

النبيذ ومستقبل الأرض

v

1996



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

البيئة

(المجلد السابع)
(١٩٩٦)

(إعداد)

مركز المحروسة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات
٤ ش ٩ب المعادي ت : ٣٧٥٢٠٣٣

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ	مجلد رقم ٧ البينة (١٩٩٦) المجلد السابع
هشام الزيني	الاهرام	١٢٠١ ٩٦-١٠٠٥	زمن مفلوب : انفجار مياه المجارى بالمعادي
احمد رمضان	الجمهورية	١٢٠٢ ٩٦-١٠٠٥	٧٨ مشكلة كسفتها حملة حماية النيل
-----	القبس	١٢٠٥ ٩٦-١٠٠٥	لماذا تكره الشركات الكبيرة شعارات منظمة حماية البيئة
مارسيل حنا	الاهرام	١٢٠٨ ٩٦-١٠٠٦	أقمار التجسس على البيئة
-----	الاهرام	١٢٠٩ ٩٦-١٠٠٦	استمرار ظاهرة الندف العالمى
-----	الاهرام	١٢١٠ ٩٦-١٠٠٦	البينة فى أسبوع
-----	الحياة	١٢١١ ٩٦-١٠٠٦	التلوث البينى وتبعاته الاقتصادية والاجتماعية
-----	روزاليوسف	١٢١٥ ٩٦-١٠٠٧	كيان بنى لخدمة البيئة والصناعة والاقتصاد
-----	روزاليوسف	١٢١٨ ٩٦-١٠٠٧	شركة السكر والاختيار الصعب
سهر هدايت	الاهرام	١٢٢٥ ٩٦-١٠٠٨	برنامج عمل للتكنولوجيا المتوافقة بيئيا
-----	القبس	١٢٢٦ ٩٦-١٠٠٨	برنامج عالمى لصيانة البيئة
اسامة سرنيا	الاهرام	١٢٢٩ ٩٦-١٠٠٩	المعارض والتجارة البيئية
-----	الاهرام	١٢٣٠ ٩٦-١٠٠٩	خريطة صناعية للقضاء على ملوثات النيل

المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ	العنوان	مجلد رقم ٧	البينة (١٩٩٦) المجلد السابع
محمد حسن البنا	اخر ساعه	١٢٣١ ٩٦-١٠٠٠٩	الحفاظ على شرط لاختبار مواقع المشروعات العامة		
مصر تشارك في تطوير القانون الدولي للبيئة	الاهرام	١٢٣٢ ٩٦-١٠٠١٠	محمود النوبى		
بيان عملى لإزالة بقعة ريت وهمية بالبحر الأحمر	الاهرام	١٢٣٣ ٩٦-١٠٠١١	-----		
٤٠ ألف نسمة يعانون من تلوث المياه وتلأل القمامة .. وانعدام المرافق	المساء	١٢٣٤ ٩٦-١٠٠١١	سميرة الديب		
تواجه القرارات !!	الاهرام	١٢٣٧ ٩٦-١٠٠١٢	هشام الزينى		
تحويل المحطات إلى طاقة .. هل تطيقه مصر ؟	العالم اليوم	١٢٣٨ ٩٦-١٠٠١٢	-----		
الموت حتما .. بالمبيدات !	الاهرام	١٢٤٠ ٩٦-١٠٠٣٠	عبادات مرجان		
كسوف كلى للشمس اليوم على مختلف أنحاء أوروبا	الاهرام	١٢٤٢ ٩٦-١٠٠١٣	-----		
٤٠ عاما لخدمة الصحة اولىبية والسمية	الاهرام	١٢٤٢ ٩٦-١٠٠١٣	-----		
نقل مذبح المنيب إلى ٦ أكتوبر	الاهرام	١٢٤٤ ٩٦-١٠٠١٣	اسامة على		
وكارثة بيئية على وشك الانفجار بالبلطيق	الاهرام	١٢٤٧ ٩٦-١٠٠١٣	-----		
هل تعزز حرية التجارة .. البيئة ؟	الاهرام	١٢٤٨ ٩٦-١٠٠١٣	-----		
شرم الشيخ .. تحت مطار البيئة	الاهرام	١٢٤٩ ٩٦-١٠٠١٣	لبلى السعدنى		
٢٨٠ مليون دولار لتحسين المنتجات والحفاظ على البيئة	العالم اليوم	١٢٥٠ ٩٦-١٠٠١٣	-----		
هل التزمت الشركات الصناعية بحماية البيئة ؟	المساء	١٢٥٢ ٩٦-١٠٠١٣	مجدى محمد		
٨٥٠ دولة وستظمه تحت قضاا البيئة	الاهرام	١٢٥٩ ٩٦-١٠٠١٤	مصطفى سامى		

العنوان	المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ
مجلد رقم ٧	البينة (١٩٩٦) المجلد السابع		
كيف يحصى المتروك بينته ١٢	روزاليوسف	١٢٦٠	٩٦-١٠-١٤
مؤتمر يناقش سبل حماية الشواطئ العربية	الاهرام	١٢٦٤	٩٦-١٠-١٥
يحيى يوسف	الاهرام	١٢٦٥	٩٦-١٠-١٦
التقييم البيئي للمشروعات الجديدة شرط للحصول على تراخيصها	الاهرام	١٢٦٦	٩٦-١٠-١٩
سلوى غنيم	الاهرام	١٢٧٠	٩٦-١٠-١٦
وزير البيئة في فرنسا : سوف توقف السيارات إذا وصل التلوث لحد الخطر	الاهرام	١٢٧١	٩٦-١٠-١٧
ميرفت ميلاد	الاهرام	١٢٧٢	٩٦-١٠-١٧
انضمام المكتب العربي للبيئة إلى عضوية اتحاد صون الطبيعة	الاهرام	١٢٧٣	٩٦-١٠-١٨
حركة الملاحة لم تتأثر بمدخل خليج العقبة	الاهرام	١٢٧٤	٩٦-١٠-١٨
نعاليم الإسلام والتأليد العربية تدعمر مسروعات حماية البيئة	الاهرام	١٢٧٥	٩٦-١٠-١٨
مصطفى سامي	الاهرام	١٢٧٩	٩٦-١٠-١٨
هجوم مصرية : أحياء مصر زمان	الاهرام	١٢٨٢	٩٦-١٠-١٩
عباس الطرابيلي	الاهرام	١٢٨٤	٩٦-١٠-٢٠
بعد ٦ أيام يصدر الحكم بإعدام مزرعة سمكية	الاهرام	١٢٨٥	٩٦-١٠-٢٠
ورد النيل .. واحد من أخطر عشر حشائش عالميا	الاهرام	١٢٨٦	٩٦-١٠-٢٠
تلويث البيئة إفساد في الأرض	الاهرام		
مجرد رأي : فضية أي مسبك	الاهرام		
صلاح منتصر	الاهرام		
ورشنة عمل ودوره تدريبية عن تقسيم ورصد مخاطر المبيدات على الإنسان والحيوان	الاهرام		
حدائق بالجهود الذاتية	الاهرام		
البيئة في أسبوع	الاهرام		
عالمية أمريكية تشارك في خطه الدلاوري الإشعاعية	الاهرام		

المؤلف	المصنف	رقم الصفحة التاريخ	مجلد رقم ٧ البينة (١٩٩٦) المجلد السابع
الحائز على جائزة نوبل في ضيافة المركز القومي للبحوث	الاهرام	١٢٨٧ ٩٦-١٠-٢٠	
مناورة بالعدفة لمواجهة التلوث البحري	الاهرام	١٢٨٨ ٩٦-١٠-٢٠	
سلوى غنيم	الاهرام	١٢٨٩ ٩٦-١٠-٢٠	
دائرة معارف ببنية : رصاص القاهرة	الاهرام	١٢٩٠ ٩٦-١٠-٢٠	
البحر .. لم يعد بصحك	الاهرام	١٢٩١ ٩٦-١٠-٢٠	
الحكومات لم تنعد تعهدها في قمة الأرض عام ١٩٩٢	الاهرام	١٢٩٢ ٩٦-١٠-٢٠	
مقابر الموت التماعى بدمياط	الاحرار	١٢٩٦ ٩٦-١٠-٢٠	
فنايل سرطانية تحت الأرض في دمياط	الاحرار	١٢٩٨ ٩٦-١٠-٢٠	
الحياة البرية والغابات والنباتات في خطر	الاهرام	١٢٩٩ ٩٦-١٠-٢٠	
التلوث الضوضائي يؤثر على ذكورة الرجل	المصور	١٣٠١ ٩٦-١٠-٢١	
مشروع للتخلص من القمامة بين مصر واليابان	الاهرام	١٣٠٢ ٩٦-١٠-٢٣	
خبراء عالميون في ندوة حول البترول وحماية البيئة	الاهرام	١٣٠٣ ٩٦-١٠-٢٣	
افتتاح أكبر مؤتمر دولي للبترول والبيئة في القاهرة	الاخبار	١٣٠٤ ٩٦-١٠-٢٣	
تأثير السياحة على البيئة في مؤتمر علمي بالعدفة	الاهرام	١٣٠٥ ٩٦-١٠-٢٣	
تلوث الأغذية قضية تتجاهلها الحكومة	الوطن العربي	١٣٠٨ ٩٦-١٠-٢٣	
عبد العال الشال	الوقد	١٣١٠ ٩٦-١٠-٢٣	
الخريف محزون : خيرة الأرماد .. البعلبات الجوية طيعية .. والسيول فادمة	الاهرام		
بادية صبيحي	الاهرام		
خيرات وتطبيقات حديثة من "بدر الدس" للاستكشاف والساح وحماية البيئة	الاهرام		

المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ	العنوان	مجلد رقم ٧ البيئة (١٩٩٦) المجلد السابع
محمد ابوالشهود	الاهرام	١٢١١ ٩٦-١٠-٢٣	مشاكل تلوث البحر ومياه قناة السويس تنتهي باستكمال محطة الصرف في غرب بورسعيد	
محمود نفاذى	الجمهورية	١٢١٢ ٩٦-١٠-٢٤	مجلس الشعب يعنق ملف دفن نفايات البترول في دمياط	
محمد صالح	الاهرام	١٢١٤ ٩٦-١٠-٢٥	حكاية بهلوانات فى الشارع	
عبد الناصر عارف	الاهرام	١٢١٥ ٩٦-١٠-٢٥	١٢٢ مليون جنيه من ألمانيا لتمويل مشروعات حماية البيئة	
فهاى : وزارة البيئة عاية فى الوعى	الحياة	١٢١٦ ٩٦-١٠-٢٥	فهاى : وزارة البيئة عاية فى الوعى	
هيا، اركب الطائرة استغفم إلى البيئة	الحياة	١٢١٧ ٩٦-١٠-٢٧	هيا، اركب الطائرة استغفم إلى البيئة	
بدمير الأورون يهدد اسراليا بالأمراض	الاهرام	١٢١٩ ٩٦-١٠-٢٧	بدمير الأورون يهدد اسراليا بالأمراض	
فوزى عبد الحليم	الاهرام	١٢٢٠ ٩٦-١٠-٢٧	حادث وهشى .. لإنفاذ سواحل البحر الأحمر	
البينة فى أسبوع	الاهرام	١٢٢١ ٩٦-١٠-٢٧	مادة جديدة للبناء تتحدى الخرسانة من الإطارات القديمة امخلوطه بالطين	
هموم المبيدات	الاهرام	١٢٢٢ ٩٦-١٠-٢٧	هموم المبيدات	
فهرصناعى صغير جدا لمراقبة طبقة الأوزون	وطنى	١٢٢٤ ٩٦-١٠-٢٧	فهرصناعى صغير جدا لمراقبة طبقة الأوزون	
نادية حمدى	العزى	١٢٢٦ ٩٦-١٠-٢٨	البوك الألمانية : نموينا للقطاع العام فط	
عادل ابراهيم	الاهرام	١٢٢٧ ٩٦-١٠-٢٩	تكنولوجيا لتقليل المخاطر والتكاليف والحفاظ على البيئة	
مركز للتعليم البيئى بتمويل من أموكو	الاهرام	١٢٢٨ ٩٦-١٠-٢٩	مركز للتعليم البيئى بتمويل من أموكو	
دفن نفايات البترول بدمياط	الشعب	١٢٣٠ ٩٦-١٠-٢٩	دفن نفايات البترول بدمياط	

مجلد رقم ٧	البينة (١٩٩٦) المجلد السابع	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	
٩٠٪ من أسماك النيل ملوثة	١٢٣١	٩٦-١٠-٢٩	عرفات مصطفى
مشروعات تقدمت بها مصر لحماية الطبيعة في شمال افريقيا	١٢٣٢	٩٦-١٠-٣٠	مصطفى سامي
مياه الشرب بمدينة حوش عيسى قاتلة !!	١٢٣٥	٩٦-١١-٠١	رجب الشيخ
دق نعايات الموت في ارض دمياط	١٢٣٦	٩٦-١١-٠١	الشعب
أوجاع البيئة تبحث عن حلول عاجلة	١٢٣٧	٩٦-٠٦-٠١	عاطف فرج
غدا مؤتمر للتكليم في المنازعات البرولية وحماية البيئة	١٢٤٦	٩٦-١١-٠١	ماجدة حسنين
تجميل حى بولاق وتنشجيرة بالتعاون مع حوار البيئة	١٢٤٧	٩٦-١١-٠٢	ماجد كامل
تبنى خطة عمل استراتيجيه لانقاذ الموارد الطبيعية للبحر الاسود	١٢٤٨	٩٦-١١-٠٢	الحياة
تطوير السياحة يشترط تحقيق التوازن في انبيجيات التنمية	١٢٤٩	٩٦-١١-٠٢	الحياة
يتسنى لأول المعولف	١٢٥٢	٩٦-١١-٠٢	الاهرام
الدوكو خطر وسط المزارل	١٢٥٢	٩٦-١١-٠٢	الاهرام
نعمات حسين	١٢٥٢	٩٦-١١-٠٢	الاهرام
زيادة انتاج الشريطان !	١٢٥٢	٩٦-١١-٠٢	الاهرام
فيلق البيئة بمساعدة الدانيدا .. يواجه سلوات الاسكندرية الخطيرة	١٢٥٤	٩٦-١١-٠٢	الاهرام
الجوع يقرض خمس سكان العالم النامى	١٢٥٥	٩٦-١١-٠٢	الاهرام
مليون شخص يموتون كل سنو بسبب التلوث !	١٢٥٦	٩٦-١١-٠٢	الاهرام
مارى يعقوب	١٢٥٦	٩٦-١١-٠٢	الاهرام
بهدف حماية الموارد الطبيعية وشجيع الصادرات برنامج قومى لنظم افدارة البيئة الدولية	١٢٥٨	٩٦-١١-٠٢	الاحرار
محمود العيسوى	١٢٥٨	٩٦-١١-٠٢	الاحرار
ابن الزراعيات المصرية ؟	١٢٥٩	٩٦-١١-٠٢	الاهرام المساتى
احمد عثمان	١٢٥٩	٩٦-١١-٠٢	الاهرام المساتى

مجلد رقم ٧	البينة (١٩٩٦) المجلد السابع	العنوان	المؤلف	رقم الصفحة	التاريخ
		دور التلوث في انتشار الأورام السرطانية	الاهرام	١٣٦١	٩٦-١١-٠٥
		بحى يوسف			
		شركة اجنبية تدفن النفايات فى دهباط	الشعب	١٣٦٢	٩٦-١١-٠٥
		عادل الهندساوى			
		تقرير رسمى يحذر من تدهور البينة بالوادى الجديد	الشعب	١٣٦٢	٩٦-١١-٠٥
		جمال امبابى			
		القانون لا يكفى لحماية البينة فى مصر	العالم اليوم	١٣٦٤	٩٦-١١-٠٥
		اميمة عبد الوهاب			
		تشغيل بعض المكلمين بالخدمة العامه فى محلات البينة والبعداد	الاهرام	١٣٦٥	٩٦-١١-٠٦
		فوفية الكولى			
		ميكروفونات المدارس تانى !	الاهرام	١٣٦٦	٩٦-١١-٠٩
		عبد المنعم عثمان			
		البينة المصرية من مصادد الدخل العمومى .. كيف ؟!	الاهرام	١٣٦٧	٩٦-١١-١٠
		فوزى عبد الحليم			
		خطر الابخرة السامة ومخلفات مصانع الاسمنت	الاهرام	١٣٦٨	٩٦-١١-١٠
		موسى بولس			
		كوابيس الاوبئة	الاهرام	١٣٦٩	٩٦-١١-١٠
		بدوة الاحد القادم حول تكنولوجيات حماية البينة بمصر	الاهرام	١٣٧٠	٩٦-١١-١٢
		انخفاض حرارة كوكب الارض خلال ٢٠ سنة قادمة	الاهرام	١٣٧١	٩٦-١١-١٢
		عماد حجاب			
		دراسة لحماية شواطئ بور سعيد من التلوث	الاهرام المسائى	١٣٧٢	٩٦-١١-١٢
		حامد اللانى			
		الاسرائيليون وغيرهم عملوها وسرقوا الشعب المرحابة	الدستور	١٣٧٢	٩٦-١١-١٢
		صفاء عبد الفتاح			
		اتفاقية لمكافحة التلوث بالقاهرة	العالم اليوم	١٣٧٤	٩٦-١١-١٤
		صبرى الحندى			
		مذبحة فى الميربازند	الاهرام	١٣٧٥	٩٦-١١-١٤
		صلاح منتصر			
		برنامج قومى للحفاظ على البينة بالشركات الصناعية	الاجار	١٣٧٦	٩٦-١١-١٤
		محمد عبد المعصود			

المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ	مجلد رقم ٧ البيئة (١٩٩٦) المجلد السابع
افتتاح دورة الاجتماعات الثانية لمشروع تراكمت الرمال والمياه الجوفية بشرق الصحراء	الاهرام	١٢٧٧ ٩٦-١١-١٦	
اعيش في الاحمر .. بعيدا عن رصاصة القاهرة	الاهرام	١٢٧٨ ٩٦-١١-١٧	
وحدي رياض	الاهرام		
جوائز مالية لاصدقاء البيئة	الاهرام	١٢٨١ ٩٦-١١-١٧	
وضع الصناعات الكيميائية ببنها	الاهرام	١٢٨٢ ٩٦-١١-١٧	
الاولويات	الاهرام	١٢٨٣ ٩٦-١١-١٧	
راصد	الاهرام		
البيئة فى اسبوع	الاهرام	١٢٨٤ ٩٦-١١-١٧	
البيئة فى رسالة المسجد ايضا	الاهرام	١٢٨٥ ٩٦-١١-١٧	
اعضاء صارح على شواطئ العردفة وخطر التلوث يحاصر سفاحا	الاحرار	١٢٨٦ ٩٦-١١-١٧	
بحث مهم لرئيس هيئة الارصاد المصرية بالمغرب	الاهرام	١٢٨٧ ٩٦-١١-١٧	
صباح الخير	الاهرام		
سعيد سليل	الاحرار	١٢٨٨ ٩٦-١١-١٨	
مصر نطلب من وراء البيئة العرب صم الجامعة العربية لاتفاقية النفايات النووية	العالم اليوم	١٢٨٩ ٩٦-١١-١٨	
ليس هو العالم الذى نتناه !	الاهرام	١٢٩٠ ٩٦-١١-١٩	
هناك من يكرهون قصص النجاح !	الاهرام	١٢٩٣ ٩٦-١١-١٩	
التلوث الصناعي يهدد شريات الحياة فى مصر	الاهرام	١٢٩٤ ٩٦-١١-١٩	
عزة الحسينى	الاهرام		
مصر تحتل المركز الأول بالشرق الأوسط ط	الاهرام	١٢٩٦ ٩٦-١١-٢١	
عادل ابراهيم	الاهرام		
ورراء البيئة العرب يخشون الاربعاء القادم مع انتقال النفايات الخطيرة عبر الحدود	الاهرام	١٢٩٧ ٩٦-١١-٢١	
نصر زعلوك	الاهرام		

العنوان		المؤلف	
مجلد رقم ٧		البينة (١٩٩٦) المجلد السابع	
رقم الصفحة التاريخ		المصدر	
الطاقة وفصايا البيئة العالمية		المصور	
١٢٩٨	٩٦-١١-٢٢		
لجنة لمناخية مشروعات شواطئ دلتا النيل		الاهرام	
١٢٩٩	٩٦-١١-٢٢		
٥ ملايين دولار منحة لمعالجة تلوث البيئة		الاهرام	
١٤٠٠	٩٦-١١-٢٢		
احمد هاشم			



زمن مطلوب

٢٩

«عشان» ١٠ أمتار!!

سيادة المحافظة عمر عبد الأخر والجغولوجي صلاح حافظ رئيس جهاز تشييد البنية التحتية لجلس الوزراء ما يحدث من إنشجار مياه المجارى في منطقة تقسيم لمساكنة بالمعادي حرم السكان من التفرول إلى الشارع أو العودة إلى منازلهم والأطفال إلى مدارسهم إذهب إلى هناك ولكن أصبحت بالمرأب وليست السيارات

الحكايا لمساعدة أن تقسم لمساكنة وحتى آخر شارع ٩ خلف المدرسة الثانوية صمماً مئات السكان علي مشهد لن ينسى عندما غطت للمجارى الأرض مساحات وراحت المياه ترتفعها إلى نصف متر وغطت سلاسل العمارات . صرخ احد . فاصبح الرافدة في كل الأجهزة تلتحقرق . لم يتحرك سكان المنطقة إلا في الرسمي الواحد في اقدام السكان في الأحياء بالأسفلت لتغطي البنى التحتية والأحذية حتى لا للمجارى لتكون سداً وجسراً ليصل إلى عمارته . انها تقسم المأوى في المحافظة جاسم الز أن سبب المشكلة خلاف من هيئة للمجارى واحد المقاولين علي مذ هو الي ١٠ أمتار قطع شجار لابد من إستيرادها من ألمانيا وإن تاريخ الخلاف تقريبا منذ سنة بعد تغيير شبكة للمجارى في المنطقة لثلا متار المعصرة سوف تصل الشبكة بالفقر الرئيسي وهذا ما أوجد للماسة منذ بدايتها!

أخيرا . هل يعقل أن يكون ضحية خلاف السيد المقاول والهيئة صحة السكان «أين القانون لحماية المقاطع ؟ أين جهاز شئون البيئية استنفال الأولية من السكان كم أين هيئة للمجارى لشبكة المياه من أجل حياة البشر ؟ سؤال برىء ماذا لو أن احد للمستولين الكبار يمكن في هذه المنطقة ؟ . اعتقد أن الإجابة معروفة طبعاً أنه لن تكون هناك مشكلة من البداية وكما لاحظنا أتمتكم استيراد خاين لوصلات للمجارى في المعادي والسبعية ومنيتة تمتد وزيادة الخمر خبيرين وبالتالي لن تكون للمسور السابكة مكان في الصفحة!

هشام الزيني

عندما يصيح
الاشنة لانه
وأحلام السادة
أواس وشروح
استنات القويين
فرضية تكرر
المطلي بعد
الآن خيف
الألام
من مداحه
ويضي إلى
وتشاجير ذلك
تركب السطحة
تجرب سرعة
الطوبى إلى
الزمن المطلوب
ذلك من ليس
لجماك
لشعبي والهدا
قررت أن اضرح
في وجه من يريد
أن يهجر لكما
في السيرة
فحين ترافق
وأية هذا الزمن
ومعنا تشيرون
علي أمور هذا
البدل المين



تحت شعار

لا تماون ولا استثناء

٧٨ مشكلة كسفتها حياة

حياة النيل

هيئة النظافة والتجميل تشوه

.. ومحطة الكهرباء تكوث النيل

**اضبط
مخالفات**

ممنع الأسمت

ومجمع المديد والطب

بدون معالجة



٥- أكتوبر ١٩٩٦

التأريخ:

البحوث والتدريب والمعلومات

أكثر من ٧٨ مشكلة كشفتها أمس الحملة المكبرة لحماية النول من التلوث والإعتداء عليه .. رفعت الحملة شعار «لا تهاون» .. ولا استثناء» في ضبط المنطقة على قفصية النول .. ورصد المخالفات .. ضمت الحملة مسؤولي حماية النول في شرطة المسطحات المائية ووزارة الأشغال والبرى ووزارة الصحة ووزارة التسيقل والمواصلات .. تنظروا في مجرى النهر في القاهرة والجزيرة ومعهم كانت «الجمهورية» !!

أكبر الحملات قامت بها المجموعة الرباعية التي شكلها اللواء عبدالوهاب الوتيدى مساعد وزير الداخلية مدير الإدارة العامة لشرطة المسطحات المائية بقيادة اللواء رؤوف حمدي مساعد مدير الإدارة .. ركزت الحملة على شن هجوم قوى على وحدات الخط النهرى ومراكب نقل الركاب والبضائع والمعدات والآليات النزهة وبواخر الرحلات النيلية في نطاق محافظة القاهره والجزيرة .. وفي أبعادهم لهفة حفيفية لعدم تكرار حادث أبو قرقاص!!

أكد ذلك اللواء عبدالوهاب الوتيدى وقال إن الحملة تهدف إلى عدم تكرار كارثة «التليم» بالمنيا والتي راح ضحيتها ٥٦ شخصا بسبب فرق معوية نقل الركاب غير المرخصة والمحمولة الزائدة ..

تأتي حملة شرطة المسطحات على مراكب نقل الركاب ضرورة في القاهرة والجزيرة لتأكيد من صلاحية جميع المعدات الناقلة للركاب والبضائع خاصة تلك التي تقوم برحلات نيلية من ماسبيرو إلى القاطر الخيرية .. وكذلك لتأكيد من توافر شروط الترخيص بها واستكمال الطاقم الملاحي وتوفر أدوات النجاة والإنقاذ وصلاحياتها ومعدات الإطفاء وتراخيص العاملين عليها في إطار مود القانون رقم ١٠ لسنة ١٩٥٦

بشأن الملاحة النهرية .

معدات الموت

كشفت الحملة برئاسة الرائد حسين رضا ضابط المباحث بالإدارة ومعهم للتقيب هشام أحمد والمهندس صلاح محمد محمود رئيس قسم التراخيص الملاحية والهيئة العامة للنقل النهري عن مخالفات جسيمة تهدد أرواح الركاب .. في منطقة وسط القاهرة ٣ معدات غير صالحة للاستخدام تتنقل بالركاب بدون ترخيص .. أو قفصية الحملة وحررت محاضر ضد أصحابها بعد ضبطهم وعرضهم على النيابة .. ومركبهم شرعيين لتكامل البضائع بين المحافظات .. كشف المهندس صلاح محمود عدم صلاحيتها لها بالإضافة إلى نقص عدد أفراد الطاقم الملاحي عليها .. قسم إيقافها وتحفظ عليها وحرر لرائد حسين رضا محضرين ضد أصحابها ..

وامام مرمى ماسبيرو هاجمت الحملة بقيادة العميد وحيد قاسم مدير العمليات بالإدارة البواخر النيلية القادمة من القاطر الخيرية .. وتم التأكيد من مطابقة عدد الركاب مع الأعداد المقررة .. بينما ضبطت الحملة باخرة لم تستكمل الطاقم الملاحي عليها .. وبإخترتس لم تراعى شروط الإنقاذ .. اكتشفت الحملة أنها تلووم بتخزين أدوات الإنقاذ في باطن الباخرة بعيدا عن متناول الركاب مما يخالف قانون الملاحة ..

يؤكد المهندس صلاح محمود أن أخطر المخالفات الملاحية هي نقص أدوات الإنقاذ وشروط السلامة .. وعدم وجود طفايات الحريق في المراكب الشراعية .. وتحسين أعداد زائدة عن الحمولة المقررة ونقص عدد أفراد الطاقم الملاحي .. كما كشفت الحملة بعض الوحدات النهرية بقولها أشخاص غير مؤهلين مما يهدد أرواح الركاب ..

ويشير الرائد حسين رضا إن الحملة على الوحدات النهرية في

النول أسفرت امس عن ضبط ١٣ لنش نزهة مخالفا لقانون الملاحة .. بينها ٤ لنشات بدون

ترخيص ولنش على متنه عدد زائدة من الركاب والباقي لا تتوافر فيه شروط السلامة وأدوات الإنقاذ

وطفايات للحرق .

توجهت في نفس الوقت ثلاث فرق أخرى ضمن الحملة المكبرة لإزالة أسباب قوتل النيل بقيادة العميد عبدالرحمن طاهر مدير إدارة حماية البيئة والنيل شرطة المسطحات إلى شمال وجنوب القاهرة ومحافظة الجزيرة .. في شمال القاهرة قاد الحملة العميد أحمد شحاته مدير إدارة المعلومات والتحرير شرطة المسطحات ومعهم العميد ممدوح هاشم والرائد حسين الحسين والمهندس طارق مصطفى مندوب من إدارة حماية النيل بوزارة الأشغال والموارد المائية .. ضبطوا ٩ عائمات سياحية مخالفة للقوانين البيئية وحماية نهر النيل من التلوث .. تحذرت لأصحابها المخاضر واخذت منها عينات لمعامل وزارة الصحة لتحليلها .. و٧ عائمات سياحية أخرى كشفت الحملة أنها بدون تراخيص .. ولم تستلتي الحملة عائمات مصر للسياحة رغم وجود أجهزة لمعالجة بها .. فحصلت على عينات من المياه للمعالجة لتحليلها بالمعامل المركزية لوزارة الصحة والتأكد من مطابقتها للمعايير والشروط قبل التصريف إلى النهر .

وضبطت الحملة ٣ مراكب مخالفة لقانون البرى .. من بينها مرسى المحروسة .. اعتكت على قفصية النيل بكل الأشكال .. ملحق بها دورة مياه تصرف مباشرة على النيل ومطعم بدون ترخيص .. وتحولت جزء منها إلى مخزن للخرقة ويقوم أصحابها بتقاء مركب خارج الدرس وضبط بها مواتير سحب مياه من النيل بدون



تحقيق

أحمد رمضان

تصوير-محمود سالم

ترخيص .. وصارت الحملة أيضا
٦ لشئات لزمة بدون ترخيص ..

أخطر القضايا

وفي جنوب القاهرة .. ضبطت
الحملة التي اشرف عليها العميد
دكتور محمد صبحي منور المباحث
وقادها العقيد عادل عبد الحميد
محطة كهرباء جنوب القاهرة
تصرف مياه صرف الصحي في

التليل مباشرة كما ضبطت الحملة
مدبر المحطة وحسرت ضده
محضرا بالواقعة .. كذلك حررت
محضرين آخرين .. أحدهما ضد
رئيس شركة أسمنت طره ..
والآخر ضد رئيس شركة الحديد
والصلب .. ضبطتهما الحملة
بصرفان مخلفات صناعية بدون
معالجة إلى النهر ..

وكشفت الحملة ان الهيئة
العامّة للطاقة والتجهيز بالقاهرة
خالفت القانون في منطقة طره ..
بردم مساحة من النهر بعمق ١٥
مترا وبطول ٢٠٠ متر .. وحررت
ضدها شرطة المسطحات محضر
تد على التليل .. ولنفس المخالفة
ارتكبها اصحاب إحدى
الكاندونات .. كما ضبطت ٤
مراسي بدون ترخيص ..

وفي محافظة الجيزة .. رفض
المقدمان اشرف صلاح الدين
وعبدالقوي نوار والمهندسين عباس
محمود مندوب حماية النيل بوزارة
الاغذية والموارد المائية
الاستجابة لاصحاب إحدى
الشركات السياحية لاستثناء فندقهم
العائم والسماح له بالتفريغ برحله
إلى اسوان .. ضبطته في حالة
تلويث لتلويث النيل .. بإلقاء كميات
كبيرة من المخلفات الصلبة أثناء
توقفها بجوار كوبري الجامعة ..
فألقت الحملة القبض على مدبر
التلويث وحسرت ضده محضرا
وعرضه على التلابة ..

ضبطت الحملة أيضا ٤ علامات
سواحية بمنطقة الكوكبات تلقى
صرفها للصحة مباشرة على
النهر .. ومرسى أسوان كوبري
الجامعة تقام عليه دورة مياه
تصرف مباشرة إلى النيل ..
ومركب خاص به دورة مياه
تصرف على النيل ..

لماذا تكره الشركات الكبيرة شعارات منظمة حماية البيئة؟

■ الفكرة البيئية نظرية أكثر منها عملية

الحروب التجارية

من سيء لاسوأ...

الولايات

المتحدة

تسعى

لاطلاق

«الدمغة البيئية»

عالمنا

المخلفة التي تستخدم لغسل الملابس والمطبخ الأسرة وغيرها غير ضارة من الناحية البيئية. في أميركا، الشعارات البيئية ليست منتشرة بشكل كبير، حيث توجد حفلة فقط من المواد تحمل الترخيص الخاص بهيئة الدمغة الخضراء، أو المنافسين لها من أنظمة الترخيص العلمية.

ولسي الخارج كذلك

فإن موجة الشعارات الخضراء على

اشدها.

في ألمانيا كل شخص تقريباً أصبح على معرفة تامة بالمالك الأزرق التابع لكتب البيئة القدراتي، وكذلك فإن شعار الأوزة البيضاء الاسكتلندية مشهور لدرجة أن الباعة السويديين يصرون عليه. حتى الهند لديها شعار يفيد بأن المنتجات المصنوعة

في الأيام السعيدة الماضية، في أوائل التسعينات، كان الجدل في الأعمال التجارية يدور حول المادة: ملابس، سيارات رقائق الكمبيوتر، وهكذا، والصراع كان يدور حول من يبيع أكثر والتحديات الخفية والظاهرة تدور حول «أما إن تشتري من بضائعنا أكثر وأما إن نخرق أعمالنا» ثم جاء عصر المعلومات، وانتقل الصراع إلى الموجات الانثوية حول حقوق الاختراعات وأعمال القرصنة بالنسبة للأقراص المدمجة، وإذا كان الأمر محيراً الآن بالنسبة للأقراص المدمجة، وإذا كان الأمر محيراً الآن بالنسبة للصروب الإلكترونية، فالأجدى بالمعنيين أن يستعدوا لحرب أكثر غرابة.

شعارات من نوعية خاصة

والشعارات المطروحة الآن ليست أية

شعارات أنها شعارات

منظمة البيئة، وهي

عبارة عن تلك الرموز التي

تشهد بأن المساحيق



المصدر: الفيس

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٠/٥/١٩٩٦

والمتكاملة والتي تلقى في النهاية غير
ضارة من الحاجة البيئية
يعول سكوت ستيوارت من بركنز
وغسامل، أن التغيرات البيئية
تحدث في طبقاتها حواجز للأعمال
التجارية.

صناعة الورق

فلنأخذ على سبيل المثال صناعة الورق.
ماي نوع من الورق يمتن أن يباع في دول
الاتحاد الأوروبي، ولكن لكي تحصل على
شعار الاتحاد الأوروبي البيئي، يجب أن
تكون معايير الورق مطابقة للمواصفات
الموضوعة بخصوص تلوث المصانع، إدارة
الغابات، وتدوير المادة. ويقول منتج الورق
في الولايات المتحدة أن القليل جدا من
مصانع الورق غير الأوروبية تتوفر فيها تلك
الشروط.

للمسند تمت الموافقة على المعيار
البيئي في ٢٩ مايو، وحتى الآن لم يؤثر على
مادة واحدة فقط من المبيعات. ولكن إذا قرر
الاتحاد الأوروبي أن يسير في خطه
وليسق معايير البيئة في تصنيع الورق،
فقد يتضرر من ذلك المستوردون بشكل
كبير.

البيئة .. نظرية مجردة

نظريا، يجب أن تقود الشعارات البيئية
الى وسط أكثر نظافة، إلا أن ذلك مجرد فكرة
مجردة.

يقول فيل ايفانز، من اتحاد المستهلكين
في بريطانيا: «المشكلة تأتي عند الممارسة
العملية، فعلى سبيل المثال، عملية تدوير
الورق قد تكون مقبولة في هولندا، ولكن في

كندا، قد تكلفها عملية
تدوير عجيبة للورق أكثر
مما ستوفر منها. أولا
لنأخذ صناعة الألبسة التي
تعمل شعار البيئة في
الاتحاد الأوروبي.

أد يزعم أصحاب
المصانع في الولايات
المتحدة أن هذه
القوانين تسمح بالمزيد من
التلوث من المصانع التي
تلقى بفضلات المياه في
الجاري أكثر من تلك التي
تعالجها في مواقعها. كما



المصدر : الفتى

التاريخ : ١٠ / ١٩٩٦ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تفعل معظم مصانع
النسيج في الولايات
المتحدة.

هل يتحول الشعار الاخضر إلى صراع دموي؟

الجميع يعلم الآن أن هناك مشكلة
وبحساسة لحل. وحتى رجال اللياقة
يعترفون بأن جميع الشعارات
الستخدام سواء كانت تجوفا، أو رموزا
خضراء أو غير ذلك قد تكون مضللة، إلا أنها
بلا شك، عبارة عن عائق خطير للأعمال
التجارية.

أما نورمان دين من مؤسسة «الشعار
الاخضر» فيقول: «إن تلك مسألة من حق
المستهلك أن يعرفها. مع العلم أن مسؤولي
التجارة في الولايات المتحدة منقسمون الآن
في العمل على إطلاق بفسمة من القوانين
الخاصة بـ «اللمعة البيئية» المالية، على
الرغم من أن إدارة كلينتون لم تتحقق بعد
مما إذا كانت «اللمعة الخضراء» ستحقق
صراعا دمويا».

■ عن «نيوزويك» ■



المصدر:

٥٣١ -

التاريخ:

١٩٩٦ - ٦ - ١٩٩٦

للبحوث والتدريب والمعلومات

استمرار ظاهرة الدفء العالمي

الطقس بدأ يسود العالم، بعد مرور أربع سنوات على مؤتمر البيئة والتنمية الذي عقد في ريو دي جانيرو بالبرازيل، وتوقيع اتفاقية الدفء العالمي، ولم يحدث أي تقدم ملموس، ولم يقل سوى الحصول على تعهدات من الدول الصناعية، بعضهم إسماءات الكربون المصدر الرئيسي للدفء العالمي، وبضرورة احترام ما اتفقت به هذه الدول. بعد أن تفاقمت ظاهرة ارتفاع حرارة الأرض، التي بدأت منذ ٢٠ عاماً، وطلبت الدول إبرام اتفاقية جديدة، تلتزم بها دول الشمال، بوضع جدول زمني وإعداد بالإرقام، بعد أن ثبت أن أمريكا وحدها تستهلك طاقة تفوق ما تستهلكه بقارة الأوربية ٢٧ مرة، وبضرورة عودة الاتيتمات على مستوى عام ١٩٩٠، أي خفض الانبعاث ٥٢٠ (المصدر: مؤتمر جنيف الدولي)





البيئة في أسبوع

لجان استشارية بمحافظات القاهرة والجيزة والفيوم والقليوبية

هذه اللجان تشكل برئاسة المحافظ وتجتمع شهريا مرة على الأقل لتتبع الخطط والبرامج التي يقدمها الفرع بما يحقق الغرض من إنشائها
خطة الجهاز تتضمن إنشاء ٨ فروع إقليمية على مستوى الجمهورية تصمم معامل فيرمية البيئي تتبع للعمل المركزي الفرع الذي تم إنشاؤه مؤخرا ضمن الاحتفال بالمنتاج لفرع الجوان بالقاهرة الكبرى والذي يمثل ٤ محافظات

طلب جهاز شئون البيئة من محافظي القاهرة والجيزة والقليوبية والفيوم تشكيل لجان استشارية مهمتها مساعدة الفرع الإقليمي للجهاز بالقاهرة الكبرى في أداء مهمته تخطيطا وتعبئة، ومشاركة ذلك من خلال اقتراح البرامج والخطط التي تزرع المحافظة في تطبيقها لحماية البيئة بما يتماشى مع الخطة القومية لحماية البيئة
وقال د. عددي علام مدير عام الفرع الإقليمي للجهاز إن

مجلس جهاز البيئة يناقش تقييم الأثر البيئي

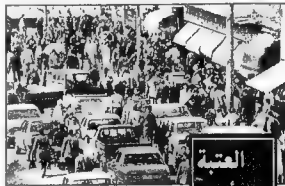
يناقش مجلس إدارة جهاز شئون البيئة في اجتماعه القواعد الخاصة بتأسيس وإجراءات تقييم التأثير البيئي للمشروعات الجديدة تنفيذا لإحكام القانون ٩٤ لسنة ٩٤ ولائحته التنفيذية ويشمل الإجراءات التنفيذية بالنسبة لتنفيذ أحكام القانون في هذا الخصوص، ومن المعروف أن دراسة تقييم الأثر البيئي للمشروعات ودراسة التعرف على الآثار السلبية للمنشآت وعلى البيئة وكيفية التعامل معها لتجنب أو الإقلال إلى أدنى حد ممكن من هذه الآثار حفاظا على الصحة العامة والبيئة.

جامعة المنصورة تناقش: دفن نفايات البترول

ناقش جامعة المنصورة
الهندسة
محاضرة في دولة
علمية تقنية دور
البترول في التنمية
وصحة البيئة
وصحة الإنسان
وتناول مقرر فقرة
بأن النفايات
يقتضيها د. أحمد
والأستاذ رئيس الجامعة وحضرها الدكتور
كما حضرها د. كيندي خبير البترول
البريطاني ومنهم محاضر البيئة بأحد
شركات البترول كما حضرها المهندس
أحمد حسن خبير فتييل بترول بترول
مصر زهران عقد فقرة بترول بترول

يوم المستوطنات البشرية

في سابعة يوم المستوطنات البشرية
بمقر المكتب العربي للشباب والبيئة، احتفالا
بمساهمة د. يحيى الامار الرئيسي جمعية
كتاب البيئة والتنمية اختلفت بهذا اليوم في
مصرية خلة نقاش حول مؤتمر الأمم
للمستوطنات البشرية، وبعده
مؤتمر قمة الدول التي عقد باستانبول.



العبء
الأكثر
ضوضاء

البيئة، بإشراف د. مرام أبو العزم مديرة العمل
أن القياسات المعقدة الخاصة بالضوضاء، تصل
إلى صنف الحد المسموح به بمدينة القاهرة، أجريت
القياسات بمناطق حيز القاهرة بواي حيز
وشمال القاهرة وشبرا الخيمة ووركي والتحرير
والعامة، كانت أقل القياسات في وادي حيز، وكانت
٨٨، ٥ ديسيبل واعلاما بالعبء وبلغت ٨٢، ٨ ديسيبل
المسموح به في قانون البيئة (٤٥-٥٥ ديسيبل)، وقد أجريت القياسات في الفترة
بين الساعة صباحا حتى ١٢ ظهرا بثلث المناطق

الصحافة الإقليمية.. وقضايا البيئة

ناقشت آداب الزقاق في الأسبوع الماضي للجمعية للجمعية من الباحث
العزيم سيد عبد العزيز، عن اتجاهات الصحافة الإقليمية لنقضايا البيئة.

د. الزرقا رئيسا للاجتماع الدولي لواجهة الكوارث



د. محمد الزرقا

بدأ في صيف اجتماع خبراء
الطوارئ البيئية، الذي تنظم
وحدة الطوارئ البيئية بالأمم
المتحدة التي انشأها برنامج الأمم
للمتحدة للبيئة لمناقشة المساعدات
للدول التي تتعرض لكوارث بيئية
تفوق امكاناتها وتتطلب مساعدات
على المستوى الدولي، وقد تم
اختيار د. محمد الزرقا رئيس قطاع
تربية البيئة بجهاز شئون البيئة رئيسا لهذا الاجتماع
وأرافه ديكران من السويد نائب الرئيس.



العبانة ستكون من نصيب الفقراء وسيكون عليهم شد الحزام أكثر فأكثر التلوث البيئي وتبعاته الاقتصادية والاجتماعية

في إطار المؤتمر السادس عشر للجنة الدولية للري وتصريف المياه، اجتمع في القاهرة في التاسع عشر من ايلول (سبتمبر) الماضي، تسعمئة خبير يمثلون ٩٦ بلدا للبحث في وسائل لتلبية الحاجات الغذائية العالمية وزيادة الحصول الزراعي، في وقت باتت لكحة التلوث الفقيرة بالموارد المائية طويلا جدا، خصوصا في افريقيا والشرق الاوسط.

ويذهب بعض خبراء البيئة، الى ان موجة لاصراعات الدولية والاقليمية والحروب الأهلية والزراعات المرفقة والقبلية عاتية، الى حد كبير، الى التلوث البيئي والاستغلال للاعقلاني للزوايا الطبيعية في ضوء نمو سكاني متزايد. إذ تفتت الموارد الطبيعية وانخفضت نسبة الأغذية للزوارفة لسكان العالم وباتت الحروب إحدى الوسائل لاعادة توزيع الحصول العالمي.



المرءود المتناقص لمناطق الصيد في المحيطات وكصيات مياه الشرب الملوثة خلال الدورة الهيدرولوجية السنوية، واخيرا الحد الأقصى من كميات السماد التي تحصل مختلف الاصناف الزراعية استنمايه فعليا.

ويبدو الحد من النمو السكاني المتزايد الحل الوحيد لتدارك التدهور الكبير على المستوى البيئي والاقتصادي والاجتماعي على حد سواء. فقد دلت للأشهرات على ان العالم في طريقه الى هدر الموارد المائية واستغلالها بل لتؤثرها بشكل عميق. فقد انخفض محصول صيد الاسماك وتدنّى مستوى الأبار الجوفية وتراجعت أعداد الطيور بشكل لم يسبق له مثيل. هذا الى جانب انخفاض احتياطي الجيوب العالي بشكل مقلق.

تدني مستوى الانتاج البحري ولعلما كان صيد الاسماك يشهد نموا كبيرا خلال السنوات الأربعين الماضية. يبدأ ان مناطق الصيد في المحيطات لم تعد قادرة على تحمل الاستنزاف المتواصل. وفي غمباب التسميق النسيق بين السياسات الديموغرافية والتقييم المسبق لطاقة مناطق الصيد في العالم يواجه العالم حاليا انخفاضا في العرض، تقاسم

وحصره بما يقارب تسعة بلايين نسمة فقط. عبير هذا القرار عن التلوث المتزايد الناجم عن قصور الموارد الطبيعية عن تلبية حاجات التنمية الإنسانية في حال استمر النمو السكاني على هذه الوتيرة. ولا بد ان يؤدي الوضع الديموغرافي، في حال استمراره، الى زيادة تلوث البيئة وإزمات اقتصادية واجتماعية وتفكك اجتماعي وحروب أهلية واقليمية مختلفة.

وتذهب الخطة الخمسة في المؤتمر الى تسهيل حصول النساء الرافعات في ذلك على وسائل تحديد النسل. كما تدعو الى مصارحة الأمية في اوساط النساء وتأمين التعليل للبنات. فقد اتى الجميع بان رفع مستوى التعليل من شأنه خفض نسبة الولادة.

وقد طرح المؤتمر عددا من الاسئلة حول قدرة الأرض على توفير الموارد الطبيعية للسكان وما هو الحد الأقصى من السكان الذي لا يجوز تخطيه؟ وما هي العوامل الطبيعية التي من شأنها الحد من النمو السكاني في حال شحها؟ كما بدأ المؤتمرين ان طاقة الأرض مرتبطة بنوعية الغذاء المتناول. وان عناصر ثلاثة تحد حاليا من التطور السكاني العالمي:

عام ١٩٩٦، اجتمع مندوبو ١٧٩ دولة في القاهرة لحضور مؤتمر التنمية السكانية بدعوة من الأمم المتحدة. ووقّعوا على خطة للحد من النمو السكاني العالمي تستعير إحدى أهم المبادئ التي أقيمت عليها المنظمة الدولية وأكثرها جرأة في هذا الصدد. وتتحدى ضخامة المشروع الإنجازات التاريخية السابقة للمنظمة في حل الصلة أو الاجتماع مثلا. وذهب البعض الى مقارنة هذا المؤتمر بالإنجازات الإنسانية الكبرى كوصول الإنسان الى القمر.

ويعتبر التوصل بالاجماع الى اتفاق حول ضرورة الحد من النمو السكاني انتصارا عاليا على معتقدات وتقاليد وعادات قديمة ومعاصرة تلف في الصل المقابيل وتدعو الى سلوك السبيل المعاكس، أي الى زيادة النسل.

وقد قدم الباحثون والخبراء المشاركون في مؤتمر القاهرة تقارير تفيد بان عدد سكان الأرض أخذ في الزيادة وأنه سيصل الى ما يقارب الأثني عشر بليون نسمة عام ٢٠٥٠ إن لم يعمل على الحد منه. الى هذا، اقرت الدول المشاركة خطة تطمح الى الحد من هذا النمو



المصدر

الحياة العلمية

٦- أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ

الأسواق العالمية رغم ان نقص - مليوني طن - لا يشكل سوى نصف في المئة من الإنتاج العالمي الذي يصل إلى ٣٥٠ مليون طن سنوياً.

وعلى كل حال وصل الإنتاج العالمي من الرز إلى حده الأدنى نتيجة العوامل التي سبق ذكرها، ومن المتوقع ألا يتعدى هذا الحد إلا إذا نجح علماء النبات بتطوير صنف جديد تتم دراسته حالياً في معهد أبحاث الرز في الفلبين، يتوقع أنزله إلى الأسواق خلال السنوات القادمة. وسوف يوفر الصنف الجديد زيادة في المربود تقدر ب ٢٥ إلى ٣٥ المئة.

نقص الاحتياطي العالمي للحبوب ويعتبر ثلثي مستوى الاحتياط العالمي للحبوب لحد المؤشرات الدالة على انخفاض مستوى الإنتاج في السنوات الأخيرة. فبعد محصول عام ١٩٨٥، وصل الاحتياط العالمي إلى ٢٤٥ مليون طن وهو رقم قياسي يوازي ١٠٤ أيام من الاستهلاك اليومي. ولكن هذا الاحتياط انخفض ١٩٣ مليون طن خلال السنوات العشر التالية فيبلغ ٣٠٢ مليون طن. وقد تخطى الانخفاض معدل النمو السنوي لإنتاج الحبوب الذي يقدر بعشرة ملايين طن بمعنى آخر، تم تعويض جزء لا يتناسب به من الاستهلاك العالمي للحبوب بفضل الاحتياط العالمي منذ عام ١٩٨٧. ولا يتعدى المخزون العالمي حالياً تسعة وخمسين يوماً من الاستهلاك. وقد حاولت الولايات المتحدة زيادة المربود العالمي للرز بأن سمحت عام ١٩٩٤ بإعادة زراعة الأراضي المخصصة ضمن إطار

سياسة تنظيم العرض. وعلى الرغم من محصول الأراضي الجديدة والشروط المتغيرة للملاحة، فإن مخزون الحبوب يواصل تراجعته. بشكل أزمة لإعادة تشيئة في المستقبل القريب. وهذا يعني أن أسواق الحبوب العالمية تصبح مرهونة بالحصول والعوامل الطبيعية. فيمكن سنة واحدة من المحاصيل السيئة لاغراق الأسواق في أزمات خصافية لا يستهان بها.

عدم الاستقرار يبدد الاستثمار اللاعقاني عندما يتعدى الطلب على المواد الطبيعية كالأسمدة مثلاً عتبة الإحصار المعلن. يغفل التوازن البيئي بين الطلب والعرض. وفيما كان هذا التوازن هو القاعدة خلال القرون الماضية، يبدو الاستقرار مزعزعا في نهاية القرن العشرين. وغالباً ما تؤدي الاضطرابات البيئية إلى تبعات اقتصادية بحيث تصبح معها الضغوطات السياسية أمراً لا

للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدره للحطب المقطوع، نستورد الحطب بما قيمته ١٠٠ ألف دولار عام ١٩٨٨. كما اخفقت صابرات الفيليين الحطب كلياً فيما كانت عائلات التصدير في السبعينات، تناهز ٢١٧ مليون دولار.

انخفاض الإيرادات الزراعية كما نكرنا أعلاه، فإن عدداً من المناطق الزراعية في العالم يتعرض لاضمحلال أبار المياه الجوفية بسبب الجوء إلى ضخ بغرق قدرة السخول الجوفية على تجديد احتياطيها من المياه العذبة. ففي شمال الهند حيث تتعاقب زراعة الرز واللحم متناوبة، يشهد مستوى المياه الجوفية انخفاضاً من شأنه اجبار المزارعين سريعاً على تغيير أساليبهم والجوء إلى زراعة لا تتطلب ربا مكثفاً. كاستبدال الرز مثلاً بصوب أقل البيضاء الأقل إيراداً. ولكن هذا الأمر، وإن سمح بتجديد الموارد المائية، إلا أنه يشكل أزمة غذائية في بلد يزيد عدد سكانه ١٧ مليون نسمة سنوياً. ويتفكر أن يبلغ معدل المليون شخص بعد ستة أعوام.

وفي الولايات المتحدة أدى تحويل المياه الجوفية لأهداف توفير المياه الجارية للسفن إلى استنزاف الآبار الجوفية والقضاء على الزراعة في عدد من المناطق. كما تسبب تحويل مياه منطقة أريزونا الجافة إلى مناطق سكنية وأسمدة مثل فوكس وتوسكن إلى إعادة التصحر إلى مناطق واسعة من الأراضي. وفي غرب تكساس حيث شحنت مياه حقل أوغالا الجوفية، أخذ المزارعون يعودون إلى تقنية الزراعات الجافة (إبري فارميتج) التي تغطي بمياه الأمطار. وقد تراقق انتشار الزاغات الخفيفة مع انخفاض الانتاجية والقضاء على عدد من الوظائف المرتبطة بالقطاع الزراعي وقطاع الخدمات أو قطاع تصنيع المنتجات الزراعية. ويضع بعدد من السكان إلى التزوح.

ويبدو التوازن بين الاستهلاك والإنتاج العالمي لرن أكثر هشاشة عاماً بعد عام. ففي خريف عام ١٩٩٣ وصل احتياطي الرز العالمي إلى أدنى مستوياته خلال عشرين عاماً، لا سيما بعد أن تعرض حوالى الثلثا ملايين طن من محصول الرز الليباني إلى التلف على إثر عواصف طبيعية. وقد دفع هذا الأمر الحكومة الليبانية إلى التفكير في استثمار حوالى المليونين طن وكانت النتيجة مضاعفة أسعار هذه السلعة في

مفر منه. وتشكل رواندا مثلاً واضعاً على ذلك. ورغم أن انظار العالم كانت متجهة نحو والهوتو خلال صيف عام ١٩٩٤، إلا أن المؤشرات على تفصح العلاقة بين الروانديين والنظام البيئي الطبيعي كانت جلية.

فقد وصل عدد سكان رواندا عام ١٩٩٤ إلى ٨,٨ مليون نسمة فيما لم يكن يتعدى عام ١٩٥٠ مليون ونصف مليون نسمة. وبلغت نسبة الانجاب للزراة الواحدة ثمانية أطفال وهو رقم قياسي عالمي. وعلى رغم ارتفاع الكبير في إنتاج الحبوب، إلا أن مستوى الإنتاج بالنسبة للشخص الواحد انخفض إلى النصف بين عام ١٩٦٠ و١٩٩٤. وبمراجعة التسميات، كما تلقت مساحات الأراضي الزراعية التي باتت قطعاً يصغر حجمها بسبب انقسامها بالميراث من جبل إلى جبل. كذلك شحت نسبة المياه العذبة للشخص الواحد إلى درجة عت خصائص المياه إلى ترتيب رواندا في عدد الدول السبع والعشرين التي تعاني من نقص كبير في المياه في العالم.

اضيف إلى ذلك الإحباط الذي تعرفه المجتمعات الزراعية عندما يتعدى النمو السكاني طاقة اليد على الاستيعاب. وقد مهد تفاقم الأوضاع البيئية والاجتماعية والاقتصادية الطريق نحو أجواء مؤترة مشحونة انتهت بأشغال الفتنة بين السكان.

وإذا كانت أراضى التلوث البيئي والاستغلال المفرط هي انحصار الغابات وتقلص المساحات المزروعة وانخفاض منسوب المياه الجوفية وتدمير مناطق الصيد والتصحر وارتفاع حرارة الأرض، فإن الظواهر الاقتصادية المرافقة لها تتنحصر بالركود الاقتصادي وانخفاض المعادلات وأرباح البطالة وتقلب الأسعار تضارب إليها علامات التدهور السياسي والاجتماعي كانهيار الفقر وسوء التغذية والجوع الذي يؤدي إلى ازدياد أعداد النازحين واللاجئين الذين يفهم اليأس البيئي والاقتصادي في خضم الضغوطات الاجتماعية والزراعات العرقية أو القبلية أو الصوب الطائفية والنزوات. وغني عن القول أن هذه الأوضاع تصفح الحكومات وتحد من قدرتها على تقديم الخدمات العامة الأساسية. وفيما تتفصح مشكلة الدولة تحت الأنظمة الاجتماعية الانتقالية محلها، فيجسد أمراء الحرب الملجئون كما في الصومال أو غيرها من الدول التي



للمحوت والتدريب والعلوم

المصدر:

التاريخ:

الحياة الحديثة

٦ - أكتوبر ١٩٩٦

وعلى تهيئة لئال فإن الإفراط في استغلال الموارد السمكية بالإضافة إلى تلوث المياه، تسبب في خفض الإنتاج وتدمير بعض مناطق الصيد وبالتالي إلى ارتفاع الأسعار والقضاء على عدد من الوظائف في هذا القطاع.

ويبدو أن تلف الفاكه من الإسراف في استغلال الثروة السمكية واضحاً في مختلف أنحاء العالم. فقد أخفق عدد من قرى الصيد التي كانت تقع في ما مضى على ضفاف الأنهر والبحار، وهكذا نجد عدداً من قرى الصيادين المهجورة على ضفاف بحر أرل كما شهدت تير نوف انهيار مواقع صيد سمك المور الذي دفع أكثر من ٣٣ ألف مغار وعامل في مصانع التعليل إلى البطالة، وادى إلى شل الاقتصاد في المنطقة. وفي نيو انغلند تسبب المصائد التي سارست صيد الأسماك لإيجال خلت، التي بيع من مراكبها والبعث عن وسائل أخرى للصيد.

استنزاف الغابات

وقد عمد بعض الدول إلى استنزاف موارد الطبيعة من الغابات مما أدى إلى إلحاق أضرار بالبيئة تدمت ضرر استنزاف التزايد لتفويض. لقد قامت شركات استغلال الغابات الكبيرة ببحث الغابات الاستوائية والأمازون. وكانت النتيجة تدمير الأحراج والقضاء كلياً على هذه الموارد الطبيعية القيمة وألحق القضاء التدمير النامية الخائفة

ويشكل شاطئ الحاج مثلاً حياً على التلف اللاحق بالانقراض من جراء استنزاف الموارد الطبيعية. فقد مهد القضاء البشري زرعاً كبيراً في السهول والسميحات من جراء استنزاف الغابات الاستوائية التي كانت تدر مردوداً سوياً بتماز الثلاثية مليون دولار. وبات البلد نموذجاً تحذرياً به الدول الأفريقية. ولكن في غياب سياسة علمانية لاستغلال الغابات، أدى جث الأجيال إلى تلك الغابات واستنزافها كلياً. وكانت النتيجة تدمير الصناعات ثلاثين مليون دولار أسقط في بداية التسعينات، بالإضافة إلى قضي أسرار بقية المقروعات المصنوعة من الدولة من أزمة اقتصادية خائفة ترجعت بارتفاع نسب البطالة وانخفاض الناتج القومي إلى النصف خلال خمس عشرة سنة. وقد عانت نيجيريا والليبين والمشاكل نفسها وانعزمت نحو البها الاقتصادية الوخيمة. فقد باتت نيجيريا التي كانت في ما مضى من أكبر الدول

وعلى الرغم من تحسين وسائل الري الحديثة المستور، إلا أنه من المستحيل زيادة كميات المياه المعنية المخصصة للري، ففي الولايات المتحدة مثلاً، وبعد بعض المزارعين إلى ري أراضيهم الزراعية بواسطة الضخ للتواصل الذي نجم عنه انخفاض ملموس في منسوب الأنار الجوفية

وتسبب استخدامات المياه لأغراض غير زراعية في الحد من كميات المياه المخصصة للري، على غرار ما حصل في الولايات المتحدة، حيث أدى النمو المتسارع لبيئة لاس فيغاس مثلاً إلى تلبية حاجات المدينة من المياه الجارية على حساب الكميات التي كانت محتسبة سابقاً للري الزراعي. ويعاني معظم المدن الصيفية من الظاهرة نفسها، حيث أدى النمو السكاني إلى تحويل مياه الري لتلبية حاجات الاستخدام اليومي للمواطنين.

وتتسوق طاقة مختلف اصناف النباتات المعدة لاستهلاك البشري أو الحيواني على استيعاب الخصبات، عند حدود معينة لا يمكن تخطيها. ينجم من هذا إرهاس تطور المحصول الزراعي العالمي بغية الاستيعاب هذه وحصره بكميات معينة تعجز الوسائل الحالية عن زيادتها. ففي الدول التي تستخدم كميات كبيرة من الخصبات، بدأ أن هذه الحصة الإضافية من الغذاء لم تعد التناجح المخوفاة ولم تؤد إلى زيادة المحاصيل، إذ عجز النبات عن هضمها. وهذا ما يعسر عدم تطور استخدام للخصبات أو انتاجها في المناطق التي وصلت إلى الحد الأقصى من طاقة الاستيعاب النباتي كأمريكا الشمالية أو أوروبا الغربية أو شرق آسيا. وقد فشل العلماء في تطوير طاقة المزروعات على هضم الخصبات في السنوات الأخيرة، فيما كانت إيجاههم في العقود الماضية قد سمحت بالاستفادة منها في ما يخص المزروعات الأساسية كالزيت والقمح والذرة وغيرها.

التبعات الاقتصادية

وقد نجم عن استنفاد الموارد الطبيعية كالغابات والمراعي والأراضي الصالحة للزراعة والأنار الجوفية وتلويث الثروة السمكية، بالإضافة إلى تلوث الهواء والمياه تبعات اقتصادية سلبية تلخصت بانخفاض الإنتاج وارتفاع البطالة وتدمير الصناعات والقضاء على قطاعات صناعية مختلفة في عدد من الدول.

ارتفاع في الطلب وفي أسعار الانتاج البحري وفي أوائل السبعينات كانت منظمة الأغذية والزراعة تجذر، من مغية تعدي مستوى استغلال الثروة السمكية المدة مليون طن في العام. إلا أن الانتاج البحري والنهري بما فيه تربية الأسماك في الأبحار، بلغ في هذه النسبة عام ١٩٨٩. وقد سجلت معدلات الاستغلال السمي انخفاضاً طفيفاً في أوائل التسعينات، فبلغت ٩٨ مليون طن تقريباً، مما شكل تدبيراً يتأخر ٨ مليارات للشخص الواحد استمر حوالي الأربع سنوات. وتفيد التقارير الأخيرة المنظمة، أن مناطق الصيد البحري السبع عشرة نتج حالياً أقصى طاقاتها. وبما أن كميات الاستخراج لا يمكن أن تعمدى عبثاً إلى مليون طن المذكورة، سوف يستمر الهبوط في عائدات الشخص الواحد إلى ما لا نهاية في ضوء الزيادة المتوقعة في عدد سكان الأرض.

ويتعرض عدد من البحار الداخلية والخصبات إلى الانخفاض من جراء ارتفاع التلوث والإفراط في الصيد. فيبحر أرل الذي كان في ما مضى ينتج ما يقارب ٤٤ ألف طن من الأسماك سنوياً، تعرضت عقب الحملات المكثفة لبيد الأنهر بهدف ري الأراضي الداخلية، لتقلص مستوى الماء من جهة وإلى ارتفاع نسبة

مولحتها من جهة أخرى. وهذا ما يدخل البحر في حلقة مفرقة إذ يتحول الملح بدوره، والحال هذه، إلى عنصر ملوث أصلي. ومن المرجح أن انخفاض الأصناف السمكية التي كانت سابقاً تعيش فيه، يعود إلى الأسباب المذكورة أعلاه. وقد سجل بحر قزوين للمرة الأولى منذ خمسين عاماً انخفاضاً في معدل إنتاجه لسمك الحفش المشهور في السنوات الأخيرة.

الزراعة: مياه الري والمخصبات ويرتبان الإنتاج الزراعي عامة بكميات المياه المعنية التي توفرها الثروة الهيدرولوجية السنوية. ويستثمر كثي الموارد المائية المستخرجة من الأنهر والمياه الجوفية لأهداف الري. وتعجز المناطق التي تخصص معظم مواردها المائية لغري لأهداف الري الزراعي مثل جنوب غرب الولايات المتحدة أو الصين مثلاً، عن الاستجابة لمتطلبات الصناعة أو الاستهلاك البشري الأعلى على حساب الزراعة.



المجلة العلمية

٦ - أكتوبر ١٩٩٦

المصدر:

التاريخ:

لبحوث والتدريب والمعلومات

شهدت وتشهد حروباً أهلية.

أحد مظاهر هذا الانحطاط البحثي والاقتصادي، هي تحول برامج المساعدات الدولية نحو المساعدات الإنسانية على حساب برامج التطوير الاقتصادي. فقد تحولت المساعدات من استحقاق لازمات محتملة إلى الخبط في معالجة أزمات واسعة، ولا بد من الإشارة هنا إلى أن ميزانية المفوضية العليا للاجئين التابعة للأمم المتحدة تعادل تقريباً ميزانية برنامج الأمم المتحدة للتعمية، وبشكل الصومال مثلاً حياً على ذلك، فقد تعدت كلفة التدخل العسكري، الذي استهدف تسهيل وصول المساعدات الإنسانية، قيمة المساعدات الغذائية على نحو كبير.

والسد نجم عن هذا الاختلال بين المجتمعات البشرية والأنظمة الطبيعية عواقب وخيمة تسمى إلى العلاقات السياسية الدولية، فعندما يتزايد الطلب على الغذاء في بلد ذي نمو سكاني مرتفع مثل الصين، ويتسدى الطلب الطاقة الوطنية على الإنتاج، تتجاوز التمتع الاقتصادية حدود الدولة بحيث يتطلب التوازن بين العرض والطلب على الأغذية في جميع أنحاء العالم.

واستناداً إلى معدل النمو الاقتصادي الحالي الذي تشهده الصين منذ سنوات، يتوقع خبراء المصرف الدولي أن تدخل الصين الكبرى، بما فيها هونغ كونغ وتايوان، الولايات المتحدة لتصبح أكبر قوة اقتصادية في العالم قرابة العام ٢٠١٢. ولا بد أن ينعكس هذا التطور على القطاع الزراعي والاقتصادي العالمي، ولكن النمو السكاني المتسارع - يتزايد عدد السكان بمعدل ١٤ مليون نسمة كل عام - إلى جانب ارتفاع المعادلات للسكان الذين يبلغ عددهم الحالي بليون ومئتي ألف نسمة، لا بد أن يحول السوق العالمية للحبوب، فالصين التي تتمكن اليوم من تصدير فائض إنتاجها سوف تلجأ إلى استيراد حاجاتها الغذائية في المستقبل، عاكسة الزعزعة التاريخية لأسعار الحبوب المائلة نحو الانخفاض.

وبعد أربعة قرون على النمو الزراعي، أصبحت الصين اليوم على أبواب عجز مهم في محصول الحبوب الضروري للاكتفاء الذاتي، وقد ارتفع هذا للحصول بعد إصلاحات عام ١٩٧٨ نحو ٥٠ في المئة. فقد وصل إلى ٣٠٠ مليون طن عام ١٩٨٤، فيما لم يتعد ٢٠٠ مليون طن عام ١٩٧٧. وهكذا أصبحت الصين المنتج الأول للحبوب قبل الولايات المتحدة، وارتفعت حصة الفرد من ٢٠٠ كيلوغرام سنوياً إلى ٣٠٠ كيلوغرام.

ومع النمو السكاني المتزايد (يتوقع أن تتعدى عدد السكان ١.٦ بليون نسمة

عام ٢٠٣٠)، المرافق مع النمو الاقتصادي وارتفاع مستوى المعيشة، يرتفع الطلب على المنتجات الغذائية وينمو ففي عام ١٩٧٨ كان ٧ في المئة من إنتاج الحبوب يخصم لعلف الحيوان، وفي عام ١٩٩٠ بلغت هذه النسبة ٢٠ في المئة. كذلك ازداد الاستهلاك الصيني من اللحوم والدجاج والبيض والحليب ومشققاته. وتعتمد الصين حالياً على تحويل عدد من الأراضي الزراعية لبناء آلاف المصانع والمستودعات وشبكات الطرقات والسكك الحديدية. هذا في الوقت الذي تشح المياه المستخدمة للري أو للشرب ويعاني عدد من مهنها من انقطاع المياه بشكل متقطع. والتجشيع انخفاض في إنتاج الرز والقمح يشكل ملموس وإجواء السلطات إلى استيراد الحبوب أكثر فاكثراً. فالصين كانت أنتجت عام ١٩٩٠ نحو ٣٢٩ مليون طن من الحبوب ولكنها استهلكت ما مجموعه ٣٣٥ مليون طن مسددة النقص بواسطة الاستيراد. وفي حال بقي النمو السكاني على حاله فسوف تستهلك الصين ٤٧٩ مليون طن عام ٢٠٣٠.

أخيراً، سوف يتوقع الخبراء أن تعاني أفريقيا والهند وغيرها من الدول من العجز نفسه، فافريقيا ملزمة باستيراد ٢٥٠ مليون طن من الحبوب عام ٢٠٣٠ للتلبية حاجات النمو السكاني. كذلك ستفعل الهند وإيران ومصر وأثيوبيا ونيجيريا والمكسيك.

ملخص القول أن المستقبل سوف يشهد انقلاباً في الأسواق العالمية التي ستتحول من البيع إلى الشراء، ومقاسمة كبيرة تؤدي إلى ارتفاع أسعار السلع الغذائية وبالتالي خفض نسبة الاستهلاك بالنسبة إلى الجميع.

ولا بد من الإشارة إلى أن هذه المعاناة سوف تكون من نصيب الفقراء الذين سيلجأون إلى شد الحزام أكثر فاكثراً كما جرت العادة.

مارسيل عقل



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر:

روز اليوسف

التاريخ:

٧ - أكتوبر ١٩٩٦

نور شام الشركة في الحفاظ على بحيرة شارون والأشغال من معدلات تدهورها
إنشاء ملاحية صناعية ضخمة على مساحة ١٢٠٠ فدان لإنتاج الأملاح من البحيرة

الشرطة المصرية للملاح والمخاطن بالفيوم

[أميسال]

كيان يبنى لخدمة البيئة والصناعة والاقتصاد

تعد الصناعة بمثابة الأساس وحجر الزاوية في تحقيق خطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية ، وذلك باعتبارها القاعدة في خلق فرص العمل واستيعاب الأيدي العاملة والريكة في تحقيق أي نمو .. هذا فضلا عن دورها الحيوي في دفع حركة الصادرات وذلك من خلال الإنتاج المطابق للمواصفات والمراعى لكافة المقاييس والاشتراطات العالمية .

ولا جدال في أن حركة البناء الصناعي قد شهدت طفرات غير مسبوقة من التنامي والتعاظم ، وذلك يعود بالدرجة الأولى إلى تهيئة المناخ الاستثماري الذي أرسى دعائمه الرئيس محمد حسني مبارك ، وكذا تشجيعه المتوالى وزيارته المستمرة لمواقع العمل والإنتاج ، الأمر الذي كان له أكبر الأثر في تحفيز المنتجين وتيسير العراقيل وإزالة أية مشكلات قد تعترض مسيرة الإنتاج .

والنموذج الذي نتحدث عنه اليوم والذي يتجمل في الشركة المصرية للأملاح والمعادن بالفيوم (أميسال) والذي يقود مسيرة فيه العالم الجيولوجي الدكتور أحمد عاطف دودير عاتق المشتب هو بمثابة نموذج متفرد بكل المقاييس حيث أنه ليس مجرد كيان اقتصادي بل أنه في المقام الأول كيان يبنى أنشء لحماية البيئة .



- توفير كافة متطلبات الصناعات الكيماوية وصناعة المنظفات
- وتصدير الفائض الى الأسواق الخارجية
- إنتاج كبريتات الصوديوم بطاقة ٧٥ ألف طن سنويا
- نطالب بالسماح باعادة المياه مؤقتا إلى بحيرة قارون حين استكمال المرحلتين الثانية والثالثة للمصنع

دور غير تقليدى :

بداية يقول د. احمد عاطف دردير بان لشركة دورا غير تقليدى ويظهر ذلك فى الحقل على بحيرة قارون والإنتاج من معدلات تدميرها . وذلك باستخلاص قدر من الأملاح من مياه البحيرة والتي تزيد على مئتي ألف طن عام حيث قامت الشركة بإزالة ملاحه صناعية على مساحة ١٢٠٠ هكتار لإنتاج الأملاح من البحيرة . وذلك من خلال التبخير الشمسى فى أحواض خاصة يسخن فيها قدر من المياه يصل إلى ١٨ مليون م^٣ سنويا حيث تتلوى على كدية من الأملاح الاقتصادية المطلوبة للمصنع وهي تصل إلى ٣٠٠ ألف طن تمثل الطاقة القصوى التي يمكن استخلاصها عند استكمال كافة المراحل الخاصة بالمشروعات .

إسهام فعال :

ويؤكد د. احمد عاطف دردير بان الشركة من خلال هذا الخط الذي تنتهجه تسهم بفاعلية فى تحقيق المزيد من المستهدفات الإيجابية . ومن ذلك على سبيل المثال لا الحصر وقف الإنتاج المستمر فى نسبة ملوحة بحيرة قارون ومن ثم الحفاظ على احتيالات المياه وترويتها السكينة . هذا بالإضافة إلى استخلاص الأملاح المعدنية اللازمة وتحقيق الاستفادة الاقتصادية منها ليس ذلك فحسب بل إن ذلك يؤثر إيجابيا

فى توفير كافة احتياجات ومتطلبات صناعة المنظفات والصناعات الكيماوية والحرارية من خامات الصلصلة . وكذا تصدير الفائض إلى الأسواق الخارجية . تمويل مصرى ١٠٠٪ :

وانطلاقاً من هذه الغايات التي تقوم بها الشركة فقد كانت المبادرة غير المسبوقة من الساعمين فى التمويل المصرى بنسبة ٧١٠٠ مئة فى البنوك المصرية كالبنك الاهل المصرى . بنك الإسكندرية ، بنك الاستثمار القومى ، هذا بالإضافة إلى بنك التنمية الصناعية . شركة النصر للمحلات . المصرية لإعادة التأمين وصحافة التوريم .

الإنتاج .. والمعايير الطبيعية :

ويشير د. احمد عاطف دردير بأنه يتم حالياً إنتاج ملح كبريتات الصوديوم من مصنع الشركة عن طريق ضخ مياه البحيرة إلى أحواض التركيز هذه المياه باستخدام الطاقة الشمسية . ومن الجدير بالذكر أن املاح بحيرة قارون تتلوى على املاح كبريتات الصوديوم حيث توجد بنسبة ٢١٪ ، والأملاح كوريد الصوديوم . وتصل نسبة ٦٢٪ . وأملاح للمغنسيوم بنسبة ٧٪ . وتوجد الإشارة إلى أن الشركة تقوم حالياً باستخلاص املاح كبريتات الصوديوم فقط ونقل بالمحامل بعد استخلاص هذا الملح . أملاح كلوريد الصوديوم وأملاح للمغنسيوم . ومن

المعلوم أن عمليات استخلاص املاح كبريتات الصوديوم تتم دون أى معالجة كيماوية أو أى إضافات لأي مواد عضوية أو غير عضوية ملوثة أو غير ملوثة من أى نوع . وهى بذلك عملية فيزيائية طبيعية تماماً . وعلى ذلك فإن المياه الشبكية بعد استخلاص املاح كبريتات الصوديوم هي نفسها المياه التي سبق ضخها من البحيرة إلى الأحواض والتي جرت عليها عملية التركيز بالمناطق الطبيعية . وذلك بشهادة كبرى الشركات العالمية .

أهمية حيوية :

ومن منطلق الإيمان بأن لغة الأرقام هي محدث النجاح ومعايير التميز الذي يعكس الجهد البشري فلابد من الإشارة إلى أن إنتاج الشركة من كبريتات

الصوديوم عام ١٩٩٥ بلغ ٧٥ ألف طن تلحق قيمتها التقديرية بـ ٣٥ مليون جنيه وتتم استيعاب كل بصر أن تصل بقيمة الإنتاج إلى ١٠٠ مليون جنيه إذا تلم استكمال باقى مشروعات الشركة .

معلومات وعراقل :

ويستكمل د. احمد عاطف دردير حديثه للقاء بان الشركة تواجه الطغ من المعوقات والعراقيل التي تحول تقويض مسيرتها . وذلك مرجعه لبعض العراقات المالية . (والتي سببها ارتفاع فائدة الإقراض للمصنع العمل وتضخيم سعر المارك الألماني من ١٤٠ إلى ٢٤٠ قرشا للمارك . وكذلك لمعالجة البنوك



للصدر،

رؤس السيد والسيد

التاريخ،

٧ - أكتوبر ١٩٩٦

للبحوث والتدريب والمعلومات

سواء البنوك المسلمة أو المقرضة
لقروض الشركة بأصغر فائدة عالية
علاوة على ما يشكك إليها من مبالغ
أخرى تحت مسمى رسوم أو مصاريف
بنكية وخلافه. ويكفي أن نذكر أن
القروض الأجنبية والذي يبلغ سعر
فائدته ٧٪ يتم سداده بأكثر من ٩,٥ ٪
وذلك نظراً لحصول البنوك على ١,٥ ٪
علاوة فوق سعر الليبور والـ ١٪ حرامة
تأخير عن السداد. وقد راعت هذه
العوائد لفهم مبالغ تزيد عن الخمسين
مليون جنيه مصري تمثل عبئاً
لا تحمله المشروعات الصغيرة من هذا
النوع. هذا في الوقت الذي يتم فيه
منح قروض الإسكان بفائدة ٦ ٪.

وقروض الزراعة بفائدة أقل من ذلك
أحياناً، أما القروض الصناعية فلا تتمتع
بهذه الميزة رغم الأهداف والمهام الملقاة
على عاتق الصناعة.

وتجدر الإشارة إلى أن هذه العراقل
وتلك المعوقات لم تسفر عن ثواب
مشروعات الشركة التكميلية. وحيث أن
خطة تأسيس الشركة تنقسم إلى ثلاث
مراحل تشمل المرحلة الأولى في إقامة
مصنع لإنتاج كبريتات الصوديوم. أما
المرحلتان الثانية والثالثة فتتعلقان في
إقامة مصنعين لإنتاج كلوريد
الصوديوم وإصلاح المرافق، ونظراً
لأن المنتج الأول والذي تم تجميعه
يتمتع عن تشغيله فضلاً عن المصنعين
التي كان يجب أن تقوم بإعادة
المصنعين الآخرين، وهي ذات المادة
الغام للثالثة هذين المصنعين.
وكتيجة لعدم استكمال المشروعات فإن
هذا المخطط من المياه قد تراكم. مما
أدى إلى إغلاق المصانع الخزنيّة التي
أدينا. ونحن الآن نطلب من الأجهزة
الحصينة السماح بإعادة المياه إلى البحيرة
مؤقتاً لنحن إقامة المشروعات التكميلية
بالشركة. وللعلم فنحن لا نصرف على
البحيرة شيئاً برغم ما يشاع في الأوساط
قليلة الخبرة. وذلك لأننا لا ننتج شيئاً
أو نقوم بتخليق شيء. ولكن كل ما في
الأمر أن المياه الذي سببته من
وكرهنا في أحواض اعتماداً على

الشسمية. وبالمثل المياه كانت ستعيق
سواء كانت في أحواضها أو في
البحيرة. وذلك لأن معدلات التغير
وتعريفات البحر ودرجة سطوح الشمس
على الأحواض أو على البحيرة واحدة.
اجتماع عاجل:

وعربي د. أحمد عاطف دردير من
أمله في أننا نرجو أن يلقوا جهاز شؤون
البيئة والأخ. صلاح حافظ حليقة
الأور. وأن يتلقوا ذلك للمساهمين
حتى يتم الإسراع باستكمال المشروعات
الخاصة بالشركة. وفي هذا الصدد قد
طلب من جهاز شؤون البيئة تبني عقد
اجتماع يضم المتخصصين في أمور
البيئة والظروف السكانية والورى
والصرف لنسعى هذا الأمر وصولاً إلى
قرار سليم في هذا الشأن.

كلمة أخيرة:

وأخيراً وليس آخراً إذا ما كان
لنا تعليق لكل الأمل والرجاء أن
تتضافر الجهود وتتوحد الرؤى
من أجل إنتاج شركة هي بكل
المقاييس لجنة حضارية وكيان
اقتصادي يضم بين جنياته كل
مقومات النجاح والتميز
والنمو.



شركة السكر والسكر

شركة السكر والصناعات التكاملية تختار دائما الطريق الصحيح.. فهي لم تقع بأن تكون مجرد مصنع أو مصانع لإنتاج السكر.. بل أيقنت أن الدور الملقى على عاتقها ينبغي أن يكون أكثر شمولاً، وأن تكون مصانع السكر في أنحاء مصر مثلاً لتحدي الصعاب والوصول إلى منظومة متكاملة للصناعة في مصر.. ولم يكن غريباً أن يمثل إنتاج السكر نسبة 75% فقط من إجمالي حجم الأعمال بالشركة.

فقد أرادت شركة السكر أن تكامل أعمالها تعتمد على نفسها في تصميم وتشييد مشروعاتها، وتوفير وتصنيع قطع الغيار الخاصة بها، وذلك من خلال التكامل مع الصناعات في مصر سواء كان قطاعاً عاماً أو خاصاً أو مراكز بحثية متخصصة أو جامعات بهدف تعميق التصنيع المحلي داخل مصر تلبية للاحتياجات العربية والأفريقية التي قلنا بالتصدير لها (سوريا، إيران، السعودية، نيجيريا).



أشرف الطريق

م. د. محمد عبد العال :

مدير الشؤون الاقتصادية
مدير الشؤون المالية
مدير المشتريات والتوريدات
مدير المشتريات والتوريدات

مدير المشتريات والتوريدات
مدير المشتريات والتوريدات
مدير المشتريات والتوريدات

مدير المشتريات والتوريدات

■ بدء الإصلاحات :

وتجس الأضرار إلى أن إصلاحات
شؤون المرومات قد بدأت
منذ نشأتها ، وذلك نتيجة الحاجة
لوجود إدارة أو قطاع لتولى أعمال
تنظيم وتنمجة المرومات ، وقد
تم هذا الإجراء ما استهت إدارة
الشركة من مسؤوليه الإحتياج على
المقر الأجنبي بما يستلزمه ذلك
من استغلال وعدم إتاحة أية فرصة
لتسمية خبرات وطنية وكان القرار
بتكوين قطاع المرومات هو نقطة
البداية .

وتطور الفكر الهندسي بالمرومات
تحت التجربة ولم يدع دور المكون
المرومات مقتصراً على مجرد
تخطيط وتنظيم وإدارة بعض
مهام المرومات ، بل أنه ليشمل
كل الأنظمة التي يتطلبها إنشاء
المرومات بدءاً من ظهور فكرة إلى
رأس أنه إنشاء الشركة أو إلى أحد
مراكز البحث ، حيث يستلزم لتكوين
المرومات دراسة جدواها الفنية
والاقتصادية ثم متابعتها في صورة
كيفية من حيث الاستثمارات
المالية وإستغلال المكنون وحجم
الإنتاج الاقتصادي وتكنولوجيا

مصدر التنمية في مصر



« صدقتي ياها... دنا .. لكن مشوية ، بيته مشوية »

التي تقوم بتشغيل المصنع
المرومات مع تدريب المسألة
منهون متخصصون يقومون
الأية للفترة التي يستخدما
مرومات مع تدريب المسألة
التي تقوم بتشغيل المصنع
الإنتاج الخفيفة واختيار المواد
والخططة العامة للتطوير ، ثم تقوم
الإدارة المتخصصة بشؤون
المرومات بعمل الهندسة
الأساسية للمرومات ووضع
التصميمية لتكنولوجيا ووضع
البرامج الرقمية للتصميم
للمشروع ، ومن إجراءات إدارة
كله موهبة ، ثم الإشراف على
أعمال التركيب والتجميع والتفصيل
وتابع متابعة كل هذه الأنظمة
بمظهر دورية تصميم المسألة
الأية للفترة التي يستخدما
مرومات مع تدريب المسألة

■ مع أوجه المستقبل :

بداية يكون : د. محمد كرم
عبدالمعالي خليل : أن فشل
المستجدات التي تعيدنا وتعيدنا
الساعة الآن ولاني نشكر أهم
مساهم في الانجلاء للتحولات
الاقتصادية والوصول عالمياً للأجل
بإليات العرض والمطلب والتجديد
الاقتصاديات السوق الحرة وتحرير
التجارة وإلغاء الحواجز كان لابد
وأن تدخل مع هذه التغيرات
ومواكبتها من خلال تطوير قدراتنا
العلمية والتكنولوجية ، وذلك من

طريق ترسيخ جوانب القوة
والتركيبة عليها مع أهمية أن يتابع
ذلك وتزودة القدرة على فتح أسواق
جديدة وما يستتبع ذلك من زيادة
لخدمات المنتج سواء للقطاع أو
الخدمة أو للقطاع الخاص والحد
لله بتطبيق هذا النهج تماماً مع
القدرة التي تتطلبها في شركة
السكر والصناعات التكميلية .

■ مسيرة إنجيل :

واستكمال مسيرة الإصلاحات
المنظمة التي خلقها المرومات
مطابق النهج والرسخ بعلمه قد
كان لشركة السكر والصناعات
التكميلية السبق والريادة في
الوصول على شهادة الأيزو
التي حصلت عليها للمرة السادسة
وبمعدل عام ١٩٩٧ سوف تكون كل
مصانع الشركة قد حصلت على شهادة
الأيزو وذلك ليس من منطلق الحصول
على الشهادة والوصول لدرجة عالية في
التوصيف الدولي فقط ، بل أن مؤاده هو
الاسمي التحسين المستمر ورفع كفاءة
الإدارة لكافة المرافق وضوا كفاءة
الجودة والإدارة في كافة الأصناف مع
استمرارية الخطى في ذلك .



للبحوث والتدريب والمعلومات

التابع:

وزارة الزراعة

٧ - أكتوبر ١٩٩٦

جنبيه، منها ١١٤ مليون جنيه لمشروعات حماية البيئة المائية - ١٠٦ مليون جنيه لمشروعات حماية البيئة النهوائية. وقد انت وسوف تؤدي إلى السيطرة التامة وحفظ أحمال التلوث المختلفة إلى المعدلات المقتدة لجميع مصانع الشركة بالوجه القليل ومنطقة الحوامدية. وعلى الرغم من أن المشروعات السابقة تلتى عمداً تقييداً على كاهل الشركة من تلبية الدراسات والتمويل والوقت اللازم للتنفيذ، إلا أنها لا تالو جيداً في هذا المجال. ونسلك كل السبل الممكة والتي من شأنها الحد من التلوث الصناعي، وأنواع مع قوانين حماية البيئة، ولتى تكون ملائمة ويحتذى على مستوى جميع المؤسسات الصناعية في مصر.

وقد توافر لشركة السكر من خلال ماناته من محطات معالجة مياه الصرف الصناعي، ومن خلال التعاون مع مراكز البحث ومع الشركات العالمية المتخصصة ومنها سيجرز البلجيكية وباسفانت الألمانية وبت الهندية والفرنسية الكاملة على إعداد الهندسة الأساسية والتطبيقية وتصميم وإنشاء محطات معالجة مياه الصرف الصناعي. وتضع شركة السكر كافة هذه الإمكانيات في خدمة عملائها بمصر والخارج من أجل حماية البيئة وترشيد استهلاك المياه.

ومما هو جدير بالذكر أن شركة السكر لا يقتصر تعاملها مع البيئة في الإطار الخاص بالتخلص من الملوثات للتوائم مع القانون - وهو إطار محوري بل تتعامل معها من منظور المنظومة المتكاملة متعددة الجوانب - وإيضاً من منظور التنمية المستمرة بإيجاد ومعالجة التوازن بين تعظيم الموارد

الطبيعية والصناعية والحفاظ على مستويات سوية لنوعية البيئة. وتصبح صناعة السكر والصناعات الأخرى التي تتكامل معها، صناعة نظيفة بيئياً.

ويؤكد المهندس محمد عبدالعال قائلاً: لعله من الصواب ألا ننظر إلى مشروعات حماية البيئة على أنها أعباء مالية، ذلك أن لها الكثير من العوائد الاقتصادية على الشركات والمجتمع. وقد أصبحت حماية البيئة صناعة متكاملة يخلق الكثير من فرص العمل وتساهم في التطور التقني بشكل علم، ذلك أن تطويع التقنية البيئية يفتح الاقتصاد بمجمله فرصاً كبيرة، حيث يفتح الابتكارات والإبداعات الملقاً اقتصادية رحبة أمام المجتمع.

مشروعات الشركة في هذا المجال هو المشروع العملاق لإنتاج مركز الفينس لحماية النيل من التلوث، واستخدامه في صناعة الأعلاف وغيرها، حيث تقوم مصانع القلندر والمذيبات العضوية بتصنيع حوالي ١٥٠ ألف طن مولاس عن طريق تفجير المولاس بواسطة كائنات حية دقيقة منذ أكثر من خمسين عاماً، وينتج عن هذه العملية سائل الفينس ويذهب بحوالي ٨٠٠ ألف طن سنوياً، كانت تصرف في النيل محدلة تلوثاً وإضراراً بالثروة السمكية.

وقد قامت شركة السكر والصناعات التكميلية بعمل دراسات عميقة مع كادر من مراكز البحث والخدمات والفنية البحث العلمى وبيوت الخبرة الأجنبية، وانتهت إلى أن تصفية

السائل ومعالجته وترويقه، ثم تركيزه تحت تفرغ أربع نسبة المواد الصلبة من ٢١٪ إلى ٢٥٪ للحصول على مركز الفينس الذى يمكن استخدامه كأحد مكونات العلف وبنسبة ١٠-٢٠٪ من الحليقة الكاملة.

التجارب الميدانية: تم تجهيز عينات من مركز الفينس بمصانع القلندر والحوامدية، ونقلت في صناعة حوالي ٢٠ طن من العلف بمصانع البترشين التابعة لشركة القاهرة للزيوت والصابون، وتم

تعتبر شركة السكر والصناعات التكميلية من الشركات الرائدة في حماية البيئة من التلوث، وذلك عن طريق تسخير الخلفات - ومن أهم



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر ،

دواز اليوسف

التأويح ،

٧ - - كانون ١٩٩٦

إن شركة السكر والصناعات الكائمية لم تكف بهذا النجاح ، بل رأت أنه لكي تكمل الصورة يجب أن تكون صناعة السكر من القصب صناعة تطبيقية بحتة .. وملا مو جديتها فيما يلي ..

حتكه شركة السكر والصناعات الكائمية الطح من المصنوع والوحدات الإنتاجية الكبيرة التي تعمل في إنتاج السكر وكرهيره ومجالات أخرى متعددة مثل الصناعات البيولوجية ، والتي تعتمد على التورانس مثل إنتاج النعول (البيجل) - الأيسون - بروتول / عصير الخبز - خميرة الأعلاف - الفيلس - الخل وحشيش الخبيك - الفالات - الخبز - وبذلك الصناعات الثلاثة على البيلس

وملأ أب التورانس - ورق العجامة والكثافة - ورق الصف - ورق الكرات - الخشب الصناعي - الإصاوع ومع ذلك - مع وجود هذا العدد الضخم من المصانع أن نشأنا الصناعات البيولوجية ، والتي يمكن إنتاجها من التورانس ، وذلك بفضل حديق البيئة من التورانس التي قد تنجم عن صرف هذه المصانع ، وترشيد استهلاكات المياه .

ونظراً لهذا التوسع الواسع لشركة السكر ، والذي بدأ منذ إنشاء من مئة عام قد تزايدت الشركة سبلات من شأنها حماية البيئة من أذى ملوثات قد تنجم عن الصناعات ليس عن طريق معالجة مياهها ، والتخلص منها لمصب ، بل إنها استضافت الاستفادة من بعض هذه الملوثات سواء كانت صلبة أو سائلة أو غازية ، وتحويلها إلى منتجات جديدة لمن الاستفادة بها (مثل

الفيلس المركز الذي يباع كأحد مكونات الأعلاف ، وكذلك الخبيرة البنية التي تستخدم كعسل) . وقد استضافت الشركة بإحسان ومراكز البحث العلمي والشركات الكائمية المتخصصة للاستفادة من خبراتها في مثل هذا المجال . وقد بذلت الشركة استثمارات كبيرة لحماية البيئة التي تحت تصرفها فعلياً ، وأجرى تأجيرها حتى ١٩٩٧ حوالي ٢٢٠ مليون



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

التاريخ:

هذا المجلد

٧ - أكتوبر ١٩٩٦

استخدامها في تربية عجول بمزارع
الصالحية وسليمة النتائج فيما
يخص معدل النمو وصحة الجيوان
تحت إشراف المسؤولين بالصالحية
والعطب والبيطري . وكانت النتائج
كالآتي . متوسط وزن الراس في
بداية التجربة ١٩٠ كجم . متوسط
وزن الراس بعد ٣ شهور
٢٨١,٥ كجم . معدل النمو ١,٢٩
كجم يومياً . ولم يحدث اي أعراض
مرضية أو تافوق للحيوانات مع
ارتفاع معدلات النمو .

المراحل التشغيلية . وعلى ضوء
هذه النتائج قامت شركة السكر
بتصنيع حوالي ١٠ الاف طن من
مركز الفينس بمصانع القطر
بالحوامدية . وتم توزيعها على
جميع شركات الأعلاف التابعة
لوزارة الزراعة والصناعة وتابعة
عمليات التصنيع وتربية
الحيوان

وانتهت إلى ان مركز الفينس
سهل جداً في تصنيعه نظراً
لاتعطل انزويجه عن الموالس
وزيادة نسبة البروتين فيه عن
الموالس . وكذلك صلاحية الأعلاف
الداخل فيها هذا المركز .

المراحل التشغيلية . وعلى ضوء
هذه التجارب الميدانية قامت
الشركة بإنشاء مصنع لإنتاج
الفينس بكمية ٨٠ ألف طن
سنوياً . وقد تم افتتاح هذا المصنع
في سبتمبر ١٩٩٠ . بحضور السادة
نواب رئيس الوزراء والوزراء وكان
من نتائج ذلك :

- ١ - استطاعت شركة السكر
والصناعات التكميلية حماية النبل
من التلوث بنحو صرف ٨٠٠
الف م^٢ سنوياً من سلق الفينس في
مياهه .
- ٢ - تحقيق عائد اقتصادي وصل
إلى ١٢ مليون جنيه وزيادة خطة
إنتاج الأعلاف بمقدار ٢ مليون طن
سنوياً .
- ٣ - حماية الثروة السمكية في هذه
المناطق .



للبحوث و التدريب و المعلومات

للمصدر

180 البيوسكند

التاريخ

١٩٩٦ أكتوبر

تتمثل حماية البيئة أكبر التحديات التي تواجهها مصر من الآن وحتى بداية القرن الواحد والعشرين ، وقد أدركت شركة السكر هذه الحقيقة ونفذت العديد من المشروعات لحماية البيئة من كافة المراحل السائلة والصلبة والغازية تتسلل في عطلات لمعالجة الصرف الصناعي والصحي وياه الشرب ومعالجة مياه المراحل وأبراج التبريد وتنظم فصل الأتربة والغيبار ومعالجة الطينة وتركيز النفايات وتصنيع القمامة ، كما يشمل النشاط البحثي بالتركة مشروعات لاستبدال مفاويز الآلات بالبيدات إلى المقاومة الحيوية غير الملوثة ، كما يتم حالياً عند إعداد دراسات الجدوى لآى مشروع عمل القمامة البيئى له ، وقد يلج إجمالاً ما نفذته التركة من مشروعات ما يزيد على ٥٠٠ مليون جنيه يمكن تفصيلها على النحو التالي :



٧ - أكتوبر ١٩٩٦

للبحوث والتدريب والمعلومات

(١) خارج مصر:

- ١ - إعداد الهندسة التفصيلية لعدد ٥ محطات معالجة مياه شرب في إيران
- ٢ - إعداد الهندسة الأساسية لعدد ٥ محطات معالجة صرف صناعي في إيران
- ٣ - إعداد الهندسة الأساسية لعدد ٥ محطات صرف صحي في إيران
- ٤ - تقديم عروض لإنشاء محطات معالجة لشركة السكر السورية (ب) داخل مصر:

١ - محطات المعالجة البيولوجية لمساوئل الصرف الصناعي:

- تم إنشاء عدد ٨ محطات لمعالجة الصرف الصناعي لجميع مصانع إنتاج السكر بالوجه القبلي وعدد ١ محطة لصنع لب إبطو وتصل تكلفتها الاستثمارية إلى ٢٨ مليون جنيه.

- المحطة المركزية لمعالجة الصرف الصناعي بمصانع منطقة الحوامدية (التقريب - النقطي - الكيموليات) بطاقة ١٦٠٠ م^٣/يوم، وتصل تكلفتها الاستثمارية إلى ١٥ مليون جنيه.

- وحدات تركيز الغبنس الناتج عن صناعة التخمير والنقطي:

تم تنفيذ عدد ٧ مشروع لمعالجة الغبنس الناتج عن صناعات تخمير وتقطير الموالس، وذلك عن طريق تركيزه وإعادة استخدامه كأحد مكونات الأعلاف - وتصل تكلفتها الاستثمارية إلى ١٠ ملايين جنيه.

التاريخ

٢ - معالجة الصرف الصحي بالمدن السكنية

تم إنشاء عدد ٤ محطات لمعالجة الصرف الصحي لجميع المدن السكنية بمصانع الشركة ومنع صرف أي منها على مصادر المياه الطبيعية - محطة أكثر من ألف شخص في اليوم وتصل التكلفة الاستثمارية لها إلى ١٨ مليون جنيه.

٣ - محطات معالجة مياه الشرب:

تم إنشاء عدد ٩ محطات لمعالجة مياه الشرب ببلديات مختلفة حتى ٢١٦٠٠ م^٣/يوم لتغطية المدن السكنية بالصانع والمجمعات العمرانية حولها.

٤ - محطات معالجة مياه تغذية المراحل:

عدد ١٣ محطة لمعالجة مياه تغذية مراحل بخارية بطاقة حتى ٢٥٠٠ م^٣/يوم.

٥ - أبراج التبريد:

قامت الشركة في هذا المجال بتصنيع وتركيب عدد ٧٩ برجاً مياه التبريد لخفض حجم المياه المسحوبة من النيل والمستخدم في التبريد، وتقدر بحوالي ٢٢ مليون م^٣/سنوياً، ولتعمل بنظام الدائرة المغلقة، وتقوم باستقبال المياه الساخنة الناتجة من العمليات الصناعية وتبريدها وإعادة استخدامها دون إعادة صرفها إلى النيل بعد أن اغتسلت بمولفات

سائلة أخرى سببت حيوياً ومماثلتها، وسوف يمنع نظام أبراج التبريد الجديدة صرف أي مياه مستخدمة في التبريد إلى النيل - وتصل تكلفتها الاستثمارية إلى ٣٠ مليون جنيه.

٦ - وحدات التخلص من الطينة البنية

قامت الشركة بتنفيذ عدد ٨ وحدات لجميع الطينة البنية الناتجة من عملية معالجة وترشيح العصير والحاميل السكرية وتقدر كميتهما بحوالي ٣٨٠ ألف طن سنوياً. يمكن تجميعها وتنويعها في المناطق الجبلية المحيطة بالصانع إلا أن إقبال المزارعين عليها لاستخدامها كمخصب للأراضي الزراعية جعل لها عدداً اقتصادياً للمزارعين وللشركة وللبيئة وتصل تكلفتها الاستثمارية إلى ٣ ملايين جنيه.

٧ - حماية البيئة الهوائية من التلوث:

تم تصميم وتصنيع نظم التخلص من الرماد والهبت الناتج عن حرق الباجاس بالمرجل البخارية، حيث تتطير مفلته مع غازات مداخن المراحل، ويصل إجمالي التكلفة الاستثمارية لهذه المشروعات إلى ٢٥ مليون جنيه مصري (عدد ٣٩ فصل ومك).

ومما سبق، يتضح أن شركة السكر قد أصبح لديها اليوم قياساً إلى غيرها من الشركات سبق في مجال التقنية البينية، وقد يرجع أحد أسباب ذلك لامتلاكها العديد من الوحدات الإنتاجية والتنوع الكبير في منتجاتها، مما أدى في وقت مبكر إلى وضع الحلول وتصميم وتكنولوجيا الإنتاج أكثر ملائمة للبيئة.



ندوة بالقاهرة تناقش

برنامج عمل التوافق بين

في إطار مبادرة المشاركة المصرية الأمريكية، مبارك إل جور، اختتمت
الدكتورة فيليس جودو وزيرة البحث العلمي مؤخرًا ورشة العمل
المشتركة لدعم التعاون العلمى والتكنولوجى بين الجانبين



د. فيليس جودو

وتضمنت الندوة تحديد عدد من مشروعات البحث والتطوير واستكشاف الباقى التعاون والاستثمار المشترك في مجال التكنولوجيا المتوافقة بينيا. وتسمية شبكة من العلاقات العلمية والتكنولوجية بين الجانبين. وأكدت البريرة أهمية هذه المشاركة التي تمثل تطورا تاريخيا في العلاقات بين البلدين والزأما سياسيا لترسيخ اعاقى التعاون المتبادل. ولأن كانت مصر لا تزال حاليا جميع عناصر التكنولوجيا إلا أن لديها أساسا تكنولوجيا جيدة ومستخدمة لأحد المبادرات بالشراكة مع الشركات العالمية الأمريكية، وأكدت الزيرة على ضرورة توافر القدرة على الاختيار والتفصيل والمبادرة وتطوير التكنولوجيا العلمية عامة، وقطاع البحث العلمى والتطوير التكنولوجى خاصة.

وسمح الدكتور مختار الطوجى للسوق العام لاصعمال ورشة العمل المصرية الأمريكية التي تعد دورتها الحالية هي الثالثة بعد دورتين بالولايات المتحدة والاسكندرية. إلى الهدف من تحديد عدد من المشروعات التي يمكن تنفيذها في إطار التوافق، وأضاف أنه تم الاتفاق مع المنسق الأمريكى على برنامج عمل وتحديد خط أساسى للورشة يركز على معالجة الموارد والمخلفات الخطرة من خلال أربعة مجالات هي المجالات الصلبة والمخلفات السائلة والماء والهواء بإتباع التكنولوجيات الأكثر نظافة والأقل تلوثا للبيئة.

وقد تضمنت ورشة العمل ثلاث جلسات للمحتمت أولاها بمحقق الفكرة الفكرية والثانية يعرض جهود الوكالة في مجال حماية البيئة المصرية برالتة. واشتشارك فيها العالم المصرى الدكتور محمد عبيد الدكتور مختار طلودة فقد تناولت فرص الاستثمار المشترك في مجال التكنولوجيا البيئية، وقد تلى جلسات العمل الكنية جلسات خاصة لأربع مجموعات عمل منفصصة لتحديد المشاكل ذات الأولوية والحلول التكنولوجية ومجالات البحث والتطوير، وتناقشت المجموعة الأولى الإدارة السليمة لمخلفات المستشفيات. والتخلص منها، أما مجموعة المياه والمخلفات السائلة فحتمت عدم توافر قاعدة بيانات بالظروف البيئى لمياه الشرب، وركزت مجموعة تلوث الهواء على نقص البيانات والمخازات الناتجة عن الوقود البترولى، أما المجموعة الرابعة فتناولت تكنولوجيايات التصنيع التتليف في صناعات الورق والبترولىكيمياويات. كما ركزت على ضرورة تصميم الوحدات الإنتاجية الجديدة بحيث تكون متوافقة تماما مع البيئة ومخفلة لمتطلبات الإنتاج والإنتاجية والرحمية مع ترغيد استخدام الموارد وتقليص القوائد والمخلفات

سهير هدايت

القبس

المصدر:

٨ - أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ:



للبحوث و التدريب و المعلومات

المدير الاقليمي لبرنامج الامم المتحدة للبيئة: برنامج عالمي لصيانة البيئة البحرية وحمايتها وتنوعها البيولوجي

■ البحار والمحيطات ليست مستودعا لانهاثيا لمخلفات البشر



● مياه واحداً ثروات البحر تنقر بالغايات



● د. مكرم جريس

من كل ما يتعلق بالنشاط البشري على الأرض مثل التخلص من المواد والنفايات والمخلفات في الأنهار والبحار بما في ذلك من مخلفات مثل الصرف الصحي والمخلفات الصناعية الهائلة غير المعالجة أو المعالجة بطريقة غير سليمة أو غير كافية، وغير ذلك من الانبعاثات والمخارج خاصة تلك التي تحتوي على نسبة عالية من الفوسفات والنيتروجين والمعادن الثقيلة والملوثات العضوية الثابتة سواء كانت ناتجة عن النشاطات الصناعية أو الزراعية.

وقال الدكتور جريس إن برنامج الأمم المتحدة للبيئة دأب حرصاً منه على سلامة البيئة البحرية عالمياً والقيام على وضع المعايير والاتفاقيات الدولية والأقليمية التي من شأنها حماية البيئة البحرية، وذلك من خلال برامج للبحار الإقليمية التي تغطي الآن ١٢ منطقة في العالم كله. وقد توج برنامج البيئة عمله في هذا المجال بتنفيذ برنامج العمل العالمي لحماية البيئة البحرية من الأنشطة البرية الذي اعتمدته ١١٠ من حكومات في العالم.

أهداف البرنامج العالمي

وأوضح أن برنامج العمل العالمي يرمي إلى منع التدهور في البيئة البحرية من الأنشطة البرية، وذلك بتيسير إدراك الدول لواجباتها إزاء ضغط البيئة البحرية وحمايتها. والبرنامج

من الحقائق المعروفة أن مياه البحار والمحيطات تغطي أكثر من ٣٦٠ مليون كيلومتر مربع، أي حوالي ثلاثة أرباع سطح الكرة الأرضية وتشكل البحار والمحيطات مصدراً رئيسياً للغذاء لكثير من دول العالم، كما تزخر بمخزونات طائلة وتوفر طاقة نظيفة ومتجددة تمكنت بعض الدول من استغلالها اقتصادياً وهذا الكم العظيم من الكتلة المائية تخزن الطاقة الشمسية بمقدار شائل مما يجعلها تلعب دوراً أساسياً في الاتزان الحراري للكرة الأرضية، بما يجعل دور البحار والمحيطات في الطقس والمناخ بأقوى كثيراً من دور أجواء الأرض.

أكد ذلك الدكتور مكرم أمجد جريس المدير الإقليمي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، يونيب، وأضاف أنه من هنا كانت الأهمية العظمى لحماية البيئة البحرية ضد كل ما يهدد من أضرارها الطبيعي أو ينجم عن أضرارها أو يشوه جمالها، إلا أنه على مدى التاريخ البشري تعامل الإنسان مع البحار والمحيطات على أنها مستودع كبير لإنهائي مخلفاته على اختلاف أنواعها وأشكالها وطبيعتها، وبات يعتبره مكاناً مباحاً للتخلص من كل ما هو غير مرغوب فيه متصوراً أن بإمكان البيئة البحرية احتواء أي نوع من النفايات دون أن يكون لها أي أثر على البحر بما يحتويه من مياه وأحياء وثرات.

جدير بالذكر أن الإحصائيات العالمية تظهر أن أكثر من 7٥ من سكان العالم يقطنون المناطق الساحلية في حدود مسافة لا تزيد عن ٦٠ كيلومتراً من الشاطئ، وهذا العدد يوازي حالياً ٣,٥ بلايين نسمة وهو أكثر من سكان العالم كلهم في الخمسينات... كما أن هناك مؤشرات تدل على أن عدد سكان العالم سيصل إلى حوالي ٦ بلايين مع مطلع القرن ٢١، وعندها سوف يقطن المنطقة الساحلية ما لا يقل عن ٤,٥ بلايين نسمة. ويعد هذا ضغطاً شديداً على النظام الإيكولوجي للبيئة البحرية عامة والمنطقة الساحلية خصوصاً، خاصة في ضوء الاستغلال الجائر والممارسات التدميرية غير الرشيدة في المنطقة الساحلية.

وذكر الدكتور مكرم جريس نقلاً عن نشرة منير البيئة التي يصدرها المكتب الإقليمي ما أورده التقرير بشأن لمجموعة خبراء الأمم المتحدة للعشرين بدراسة النواحي العلمية لتلوث البحار عن حالة البيئة البحرية في العالم، والذي نشره مركز المحيطات والمناطق الساحلية (برنامج البحار الإقليمية) ببرنامج يونيب، عام ٩٠ بأن المصدر الرئيسي لتلوث البحري هو النشاطات البشرية التي تحدث في المنطقة الساحلية، حيث تؤكد بعض التقديرات أن 7٨ من التلوث البحري ناتج عن الأنشطة البرية أي



وبما يهدد الأمن الغذائي، وخاصة في البلدان النامية، فقدان الموارد البحرية الحية التي تعد شبيها حيويا لتوفير الغذاء بشكل كاف. وتظهر اعتبارات الصحة العامة المتعلقة بالبيئة البحرية المتدهورة من خلال تلوث الأنسجة البحرية والاتصال المباشر بمياه البحر كاستخدامها في مشروبات تحلية المياه ومصانع الإنجبية.

إجراءات

وأشار في أنه ينبغي للدول، كل حسب سياستها وأولوياتها ومسؤولياتها، وتستعرض برامج عمل وطنية، في غضون أعوام قليلة وأن تتخذ إجراءات مبركة لتنفيذ هذه البرامج وذلك بالمساعدة التي يكفلها التعاون الدولي الوارد بهذا البرنامج ولا سيما البلدان النامية وبخاصة أقل البلدان نمواً والبلدان النسي ثمر التصديراتها يبراهل انتقال والدول الجزرية الصغيرة النامية. وينبغي أن ينصب الاهتمام في مجال وضع وتنفيذ برامج العمل الوطنية بفعالية على عمليات ونهج إدارية يذية عملية متكاملة مثل الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية تعشش حسب سياستها مع إدارة أوضاع الأنهار وخطط استخدام الأرض.

موضوع بطريقة من شأنها مساعدة عدد الدول على اتخاذ إجراءات بصفة فردية أو إجراءات مشتركة، وذلك ضمن نطاق سياسات كل منها وأولوياتها ومواردها التي تؤدي إلى منع تدهور البيئة البحرية ومعالجته والحد منه أو إلى إصلاحها بعد الآثار التي ولدت عليها من جراء الأنشطة البرية. وأن تحقيق مرامي هذا البرنامج سيسهم في المحافظة على الطاقة الإنتاجية للبيئة البحرية وإصلاحها، كذلك المحافظة على تنوعها البيولوجي وإصلاحها، مما يضمن المحافظة على صحة الإنسان وكذلك النهوض بصيانة الموارد البحرية الحية واستخدامها استخداماً مستداماً. وأشار الدكتور جرجس إلى أن من الأمور ذات الأهمية الخاصة لبرنامج العمل التأكيد البارز على إجراء من اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار، والتي تتناول حماية للبيئة البحرية والمحافظة عليها والبحوث العلمية البحرية وتطوير ونقل التكنولوجيا للبلدان النامية في مجال البحار وتزويدها بالمساعدة العلمية والتقنية.

عناصر البرنامج

وقد وضع برنامج العمل العالمي بحيث يكون مصمماً للتوجيه النظري والعمل الذي يتعين أن تعتمد عليه السلطات الوطنية و/أو الإقليمية في اتخاذ وتنفيذ إجراءات مستدامة لمنع وتخفيف ومكافحة وإزالة التدهور البحري الناتج عن أنشطة برية. ويعد التنفيذ الفعال لبرنامج العمل العالمي هذا خطوة مهمة للغاية وإساسية نحو حماية البيئة البحرية ويزعم أهداف التنمية المستدامة ونمايتها.

وأوضح الدكتور جرجس أن الاستخدام المستدام للبحار يعتمد على المحافظة على صحة نظامها البيولوجي والصحة العامة والأمن الغذائي والمناخ الاقتصادية والاجتماعية، بما في ذلك التلوث الثقافي ويعتمد الكثير من البلدان كخصاص للدخل على أنشطة يمكن أن تتأثر مباشرة نتيجة لتدهور البيئة البحرية مثل صناعتي الصيد والسياحة كمثلين واضحين. ويعتمد الاقتصاد قطاعات عريضة من سكان السواحل ولا سيما في البلدان النامية على الموارد البحرية الحية التي تتعرض في أيضا للخطر بسبب ذلك التدهور.



مواشرات المعارض والتجارة البينية

تألفت من قرب لقاءات الدكتور أحمد جويلي وزير التجارة في عدة ورشاش أثار انتقاع معرض للمعدات المصرية بالمسرحية، وكانت معرض أمام القصور والمباني في الاقتصاد المصري لأمرس التطورات الاقتصادية الهائلة والتلاحمة للاقتصاد المصري والتغيرات الكبيرة في البنية الأساسية والأهم الحاج السياسي والأمنية التي يشترك فيها الاقتصاد المصري وكلها إيجابية وتضع وتسرع مصر والتقدم في مقدمة الاقتصاديات والأسواق المرشحة للصعود والانتقال من الاقتصاديات الثانية إلى مقدمة البلدان النامية والأسواق الصاعدة

وكانت فرصة أكثر من نفعية لكي يستطيع أي مراقب أن يتلطف بصورة دقيقة لوقف مصر على الصعيدين اللطيمي والدولي فهي تلك سياسة متمسكة وتستطيع بقدرة لفتاتها روحها أن تضع هذه السياسات والاستراتيجيات التي تتكلم عنها وتخطط لها موضع التنفيذ ، على خريطة الواقع كما أن الرجال والرجوه التي تدير لنا السياسة المصرية بتفوها الاقتصادي والسياسي أصبحت مغيرة وفائدة وتكتسب كل يوم مصداقية عالية وزناً وثقلاً كبيرين على كل صعيد



د. أحمد جويلي

ويكني هذا أن تشير إلى الاحترام والقدام والمطابقة التي قبل بها الدكتور جويلي في السوروية التي تمثل في مشاركة كبار نجوم الاقتصاد والسياسة في السوروية وأخذهم بأغراض مصرى سواء في الرياض حيث التقى الوزير مع الرئيس مبارك بن عهد الرئيس أمهر الرئيس ورئيس القوف السوروية الجرسى وتكار جوار العاصمة السوروية، ولي عدة حضرة الأمير حامد بن عبد العزيز أمير مكة وعدة مشاركات واسعة جعلت في وزير التجارة والشحن اسماعيل أبو دار رئيس غرفة عدة - لانتاج العرض المصري الذي يعتبر حدثاً اقتصادياً مهماً تظهروا للثقافة القروية في السوروية حيث يحضر جمهور كبيرين الاقتصادي، روحاني الأعمال وممثلي الفرق السوروية بالإضافة إلى العالمية المصرية الكبيرة الكروية في السوروية التي اعترفت سراً على احتفال بالمعرض المصري بهذه حيث تشعروا خلال تلك الفترة بالوجود المصري الكبير في المملكة السوروية ويكث التجارة والاقتصاد دورها الكبير في الربط بين الشعوب وتعميم أواصر المحبة والتعاون بين الشعبين المصري والسوروي

وأذا نظرنا لهذا العام فسند أن هناك بعض كبير احتلا مركز الاهتمام وتخطا الأبطال وأريد أن أركز طبعاً الأول من أن السياسات الاقتصادية المصرية التي تتقدمها الحكومة في مصر في المرحلة الراهنة من الإصلاح الاقتصادي والانتعاش أصبحت تمثل مركز الصدارة والاهتمام وأن رجال الأعمال في الشارم المصري أصبحوا يتركون

ويحس أن الأمر مضر جادة في التحول للاقتصاد السوق ونشطة الاستثمارات العربية والأجنبية فهناك برنامج مصري محدد ومحدود بسيطاً ويصور بفاعلية وقدرة للتصميمية وأن بورصة القاهرة كالأوراق المالية المروسة بها أصبحت لها جاذبية ومطابقة في الأسواق المالية العربية مثلاً مثل البورصات المالية وأن البورصة المصرية أصبحت تحلق أرباحاً خيالية للتمتع بالربح والمشتريين لأسهم شركات قطاع الأعمال العام التي تعرض للبيع وأن هناك لدى رجال الأعمال في العالم العربي اهتماماً متزايداً بالاستثمار في مصر وخاصة على الصدارة خيبة الكلمة بين المستثمر الغربي والمستثمرين العرب الأجانب في التسهيلات والمزايا التي يحصل عليها المستثمر في شراء المساكن والمقارنات والامتيازات العاملة للثقافة والأسواق في الحلق والواجبات وأن مصر على وجه العموم أصبحت تلك سياسة اقتصادية وبيئة ومناخاً اقتصادياً تستطيع بها معالجة كل الأسواق المالية التي تتنافس على جنب المستثمرين بضائع التي تلبها الحكومة تجدل مصر بإدائها جاذبية للاستثمارات بل في مقدمة البلدان المرشحة للنمو الكبير والمطابقة العالمية لما البعد الثاني وأهم فهو التصميمية والربح التي تميز من السياسة والتشجيع المصري في المرحلة الراهنة فهم كفاءات عالية ثائرة وتصميمية تتمتع بمحفور عال وكسبها احتراماً وأخص هذا الدكتور أحمد جويلي وزير التجارة والصناعات الخارجية يتمتع بقدرة عالية على العمل الدؤوب والقيامة الفعالة لجاهه والفكر الرأى وألب القيم وجعل كل مسئول يتعامل مع بيته إلى أنه أمام شخصية غير عادية في الكفاءة والأخلاص والتفرد وكل هذه الصفات تجعل مهامه كقارحية أسير ولا يستطيع أن يصل إلى هدفه أسرع وتجنباً لعدم الالتفات على مستقبل بيته خزين تلك السياسات وتصميمية تميزها من التصميمات والرجوه والاعتماد وأن القادسي عليها من التصميمات والرجوه للثقافة التي تتكسب الاحترام والمطابقة العالمية فحينذاك السياسات والوجود التي سوف تتصفا على أبواب التعرف القادم بدون أهدار الفرض أو الوقت ، فقد أصبحت تعرف توعية كل شيء وتستطيع أن تدفع شئ التقدم والتطور الذي تتطلع أن يعمل من أجله

أسامة سرايا



٩ - أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ :

للبحوث و التدريب و المعلومات

خريطة صناعية للقضاء على ملوثات النيل

كتبت - سمعاد طنطاوى :

أعد جهاز شئون البيئة دراسات الخريطة الصناعية للقضاء على مشكلات الصناعة الملوثة للنيل، حددت كل مصانع وأماكن الصناعات في مصر، وأضاف إليها الجهاز ما يسمى بالفائدة السوداء، وتضم أكثر المناطق الصناعية تلوثاً وهي ٢٦ مصنعاً تشكل مخلفاتها خطراً شديداً على البيئة والإنسان وتلوث مخلفاتها في النيل، وتم الانتهاء بالفعل من ١٤ مصنعاً ألغيت لها وحدات معالجة.

صرح بذلك المهندس محمد ناصر عزت رئيس هيئة مياه النيل وأوضح أن ذلك يتم بالحصول على قروض ميسرة من البنك الدولي والبنك الوطني، وتسامح لديها بعض جهات التمويل المختلفة.

وأكد رئيس هيئة مياه النيل، في ندوة حماية النيل من التلوث التي عقدت بمركز النيل التابع لهيئة الاستعلامات أمس، أن مياه النيل حتى هذه اللحظة صالحة وقاية حسب المعايير الدولية. ويمكن استخدامها للاستهلاك الآمن ولكن المشكلة في زيادة التلوث وبخاصة من المصانع وأنه يتم إزالة القلورية لأي مصنع مخالف.

وأضاف أن هناك خطة متكاملة على المدى البعيد والقريب لحماية نهر النيل من التلوث تشترك فيها وزارة الصناعة وجهاز شئون البيئة، وهناك تجمعا لنيل حوض النيل يعمل على المعاط على النيل من التلوث، وأقامة مشروعات بالبحيرات الاستوائية لزيادة حصصهم من الري.



المصدر : أخبار الساعة

التاريخ : ٩ - أكتوبر ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مبدأ هيام المحكمة الإدارية العليا : الحفاظ على البيئة شرط لاختيار مواقع المشروعات العامة

كتب : محمد حسن البنا

● أصدرت المحكمة الإدارية العليا مبدأ هاماً للحفاظ على البيئة ومنع التلوث للمناطق السكنية.. فالت المحكمة أنه يجب أن تلتزم الحكومة عند بناء المشروعات العامة بالمسافة القانونية بين المشروعات والكتلة السكنية والانتقل المسافة بين مشروعات الصرف الصحي ومساكن المواطنين عن ٥٠٠ متر صدر الحكم برئاسة المستشار د. جودت الخط نائب رئيس مجلس الدولة. قضت المحكمة بوقف تنفيذ قرار تخصيص «أقذنة» ١٦ قراراً بانشاء محطة صرف صحي بتاحية أولية بعين غسر.. قالت المحكمة انه بعد معاينة الموقع تبين أنه قريب من المدرسة الابتدائية ومن الكتلة السكنية بمسافة ١٠٠ متر ويقع بحرى قريبة تكثر البوابة ومركز شباب القرية.. ويؤدي ذلك إلى روائح كريهة وانتشار الأمراض والأوبئة بين الأهالي وبطلاب المدارس.. وأكدت المحكمة أن الدولة حريصة على صحة المواطنين وأصدرت تشريعات منظمة لسلامة البيئة.. وانتهت المحكمة إلى أن القضاء لا يجب على السلطة التنفيذية للحكومة في اختيار مواقع المشروعات العام.. إلا إذا خالفت نصوص القانون والمصلحة العامة



● المستشار جودت الخط



المصدر:

الألم - جرام

التاريخ:

١٠ أكتوبر ١٩٩٦

للبحوث و التدريب و المعلومات

مصر تشارك في تطوير القانون الدولي البيئة

كتب - محمود النوبى:

تم اختيار مصر ضمن الدول التي ستشارك في تطوير القانون الدولي للبيئة هذا يؤدي في تحقيق للتنمية في إطار برنامج الأمم المتحدة البيئية - صرح بذلك السفير الدكتور حسن حسونة مساعد وزير الخارجية للشئون الأفريقية الدولية والمفاوضات وأضاف أن الاجتماع الذي عقد في واشنطن وتم فيه اختيار مصر، سيواصل عمله في ديسمبر القادم للظفر في الدورة التي تم إعلانها حول الوسائل التي تكفل تطوير القانون الدولي للبيئة، وعرضها على مجلس محافظي اليونيب، أو برنامج الأمم المتحدة للبيئة وسيتم التوقيع بين أختار القانون وألياته، ودعم العلاقة بين موشع البيئة والتنمية على المستوى الدولي، وقال السفير حسونة أن الاجتماع الدولي لمصر للمشاركة في مجلس محافظي اليونيب يأتي في إطار حرص مصر على الدفاع عن مصالح الدول النامية والسماحة في صياغة وتكوين اللوائح والمبادئ التوجيهية المستمدة في مجال البيئة، وخاصة مبدأ العلاقة التنموية لصالح الدول النامية ومبدأ العدالة في توزيع المنافع البيئية



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الإسم:

التاريخ:

١٩٩٦

بيان على إزالة بقعة زيت وهمية بالبحر الأحمر الغريقة - من عادل إبراهيم:



د. حمدي النسي

نظمت وزارة البترول بالتعاون مع جهاز شئون البيئة ومحافظة البحر الأحمر مناورة مشتركة أمس مع شركات بترول أمريكية لإزالة بقعة زيت وهمية شمال الغريقة بالبحر الأحمر لتقويم واختبار خطة الموارى القومية لمكافحة التلوث البحري وحماية الشواطىء والمياه المصرية. وقد أصدر الدكتور حمدي الببسي وزير البترول توجيهات إلى المهندس نصر عجيزة نائب رئيس هيئة البترول لتقديم جميع تسهيلات وتجهيزات قطاع البترول لمركز مكافحة التلوث التابع لشركة بترول خليج الغريقة. وقد شهد المناورة الدكتور حمدي الببسي وزير البترول والإدارة ووكيل سفيرة الولايات المتحدة بالقاهرة والفريق محمد زاهر عبدالرحمن محافظ البحر الأحمر والمهندس نصر عجيزة نائب رئيس هيئة البترول والدكتور محمد عبدالرحمن فوزى خبير حماية الشواطىء بجهاز شئون البيئة. وقد تضمنت المناورة بياناً عملياً عن تسرب بقعة زيت وهمية إلى شواطىء مدينة الغريقة إثر اصطدام ناقلة بترول تابعة لشركة موبيل للبترول بحاوية عاكمة سقطت من إحدى سفن البضائع عند موقع لقين السفينة.



المصدر: ...

التاريخ: ١١ أيلول ١٩٩٧

للبحوث والتدريب والمعلومات

عزيزي القارئ.. أنت صاحب فكرة هذا التحقيق

مشاكل عزية عبدالجواد بشبرا

الخيمة لا تنتهي!!

في ألف نسمة يعانون من تلوث المياه

وتلألؤ القمامة.. وانعدام المرافق

مزلتان الموت يخطف الأبرياء بلا رحمة..

والسلخانة تصيب تلاميذ المدارس بالأوبئة

سكرتير الحى:

المنطقة عشوائية..

وتحت التطوير

.. ولكن!!

قتل، الجور، لن يتم قبل ٢ سنوات!!



١١ أكتوبر ١٩٩٦

النسخ:

لبحوث والتدريب والمعلومات

الاهالي بح صوتهم من الشكوى لاجداد حلول لهذه المشاكل دون جدوى. وكما يقول سيد صالح محمد.. مؤلف.. ان منطقتهم من المناطق المنسية من جانب الممنولين رغم أنها جزء لا يتجزأ من شبرا الخيمة وبها كثافة سكانية رهيبه في حاجة إلى رعاية. انتقلت «السماء» إلى «عزبة عبدالجواد» بشبرا الخيمة وقابلت الاهالي واستمعت إلى شكواهم.. حول ما يعانون منه.

عزبة عبدالجواد بشبرا الخيمة قليوبية تقع على أطراف القاهرة الكبرى ويمكنها ألف نسمة يعانون من مشاكل كثيرة في مقدمتها مياه الشرب الملوثة وعدم وجود شبكة صرف صحي وتلال القمامة المنتشرة في كل مكان خاصة امام مجمع المدارس والسلخانة التي تبعث برائحها الكريهة إلى كل منزل.. بالإضافة إلى عدم وجود مصابيح كهربائية بالأعمدة مما زاد من عتيلة السمرات ليلا.

تعليق:

سيرة الديب

● عبدالله أحمد السيد.. بالمعاش.. إقيم في العزبة منذ سنوات طويلة. وإعاق من كثرة القمامة المنتشرة في كل مكان بالشوارع والتي أصبحت مرتعا لنحشرات الضفاد خاصة الذباب والناموس والكلاب الضالة التي تحمل إليها الأمراض المعدية بالإضافة إلى التربة التي تشق المباتي وتحتل هي الأخرى إلى مصدر رئيسي للنحشرات الضارة بسبب المخلطات التي تلقى فيها. ● أرحات حسن.. مؤلف.. أننا نلقينا بشكاوى طفيدة للمسنولين بالحق لرفع القمامة والمخلطات من امام منازلنا ومجمع المدارس لكن أحدا لم يسأل.. والمؤسف ان هناك سيارات تابعة لهيئة النظافة تأتي يومًا بعد يوم.. إلا انها لاتساهم في تخفيف الأزمة.

نقطة شرطة

● أما نصر الله عبدالكريم بشركة الصباغة والتجهيز فلقار إلى نقطة مهمة وهي عدم وجود نقطة

للغامة بنين ان يلق هذه السلخانة ضروري لان سلوك الجزارين غير حضاري والقاطنات الموقية تحتش الحياء وتؤثر تأثيرا سلبيا على سلوك التلاميذ.

تتشرب حياء محمد السيد مغوسة بنس للمدرسة إلى نقطة أخرى وهي عدم وجود مياه داخل مدرستهم والمدارس المجاورة مما يضطرهم إلى الشرب من العيش القريبة منهم والتي تكون مياهها - في أغلب الأحيان - ملوثة. وتطالب سناء محمد عبدالعجيد الزائرة الصحية بالمدرسة بسرعة التحرك لانقاذ التلاميذ من هذا الجو الملوث الذي يحمل فيهم أمراضا خطيرة في مقدمتها حمى التيفوئيد.

الصدر والتهاب الرئوي والفشل الكلوي والكبد الوبائي بسبب المياه الملوثة التي يشربونها من العيش المجاورة والتي يحضرها الاهالي من التربة المظلمة لهم.

أما عبدالرسول الكومي مؤلف بشركة السكر فيحدث عن مشكلة الصرف الصحي فيشعر بالحرارة تفكر هذا المشروع الجيد والذي

سحب الأهالي من مقطم الأمراض.

ويقلق معه محضو عبدالرحمن مؤلف.. مشيرا إلى ان المنطقة تفكر أيضا إلى كثير من الخدمات الضرورية مثل صرف الشوارع التي كلها حفر ومطبات والآبار تؤثر على صحتهم المواطنين.. وقد طالب الحى أكثر من مرة

شرطة لحمايتهم من السرقات التي تتم ايل في ظل الظلام الدامس بسبب عدم وجود مصابيح كهربائية بالأعمدة الموجودة منذ ثلاث سنوات.. وقال.. ان الخوف أكثر يكون على أولادنا الطلاب الذين تضطربهم ظروف مدرستهم للتأخر بعد الساعة السادسة مساء.

● يؤكد صبحى عرفات سعد مدرس بمدرسة مبارك الابتدائية.. ان عدم وجود شبكة صرف صحي أجبرت الاهالي على عمل طرقات.. كثيرة بالشوارع تؤدي إلى كوارث للأطفال والتلاميذ بل والكبار أيضا لدرجة أن أحد المارة سقط بأحدها وألقى مصرعه.

أما ميشول شوقي صليب.. وكيل مدرسة مبارك الثانوية العامة فيطرح مشكلة أخرى تتعلق بالصحة العامة.. يقول انه يوجد بجوار سور مجمع المدارس الذي يضم جميع المراحل (الابتدائي اعادى - التاسوى) سلخانة الأمراض التي تثبت منها رائحة كريهة بصفة دائمة بالإضافة إلى الارعاج الذي يتسبب فيه الباطنية نتيجة للمناجرات القلعة بينهم. ويطلب بنقل هذه السلخانة إلى مكان آخر.. حماية للتلاميذ من

الامراض.

ويؤكد محمد عبدالوهاب مدرس فيزياء بمدرسة مبارك الثانوية



١ أكتوبر ١٩٩٢

بشرا الخيمة في مكان بعيد عن التجمعات السكنية .. وستكون الانشاءات على أحدث مستوى .. وعموما لن يتم التسلل قبل ٣ سنوات .

والحل المؤقت هو تحسين حالة السكّنة أو المجرى كما يظنون عليه وقد تم صرف ٦٠ ألف جنيه من صندوق خدمات المحافظة لذلك .

كذلك فإن أقوام القمامة سيستم دفعها فوراً وستقوم بمتابعة ذلك مع هيئة النظافة وستطالب بزيادة عدد السيارات التي تعمل في هذا المجال .. وأيضاً مشكلة الاتربة ستنتهي فور وصول الدعم من المحافظة .

أما المياه فسوف نطهر الهيئة من أجلها .. وبصراحة فإن الشبكة قديمة ومتهاكلة وفي حاجة إلى تجديد شامل ومن ثم فإن الهيئة تجعل ضغط المياه فيها بسيطاً حتى لا تتلجر المواسير .

بضرورة . وصف الشوارع دون جدوى .

وتعود بنائى تصريف راضى وكيلة مدرسة مبارك الإعدادية بنين إلى مشكلة السكّنة مرة أخرى وتقول انها ضلح أولية ويجب نقلها بسرعة .. كما تشير إلى أن عدم وجودة مياه المصلحة أدى إلى اهمال صيانة المواسير والتحتويات في كل المدارس .

مزلتان الموت

وعن مزلتان السكة الحديد الذى يعتبر الممثل الوحيد لمدينة عبدالجواد يقول يوسف محمد يوسف اخصائى اجتماعى - انه مزلتان الموت لكثرة الحوادث التى تقع عليه لأنه على الطريق السريع مصر - الاسكندرية .. ولكسى تتجنب هذه الكوارث يجب انشاء نفق أو كوبرى علوى لمسور

المشاة .

بضيف على أمين ابراهيم خفير المزلتان ان الحوادث تحدث أكثر أثناء قادمة .. وقد اتقنه لذلك المسئولون بالسكة الحديد وقاموا بعمل بوابة اتوماتيك تطلق قبل وصول القطار بمدة مناسبة منا يمنع مرور المشاة والسيارات ومن ثم قلت نسبة الحوادث .

منطقة عشوائية

عرضنا قسم المواطنين على مجدى أبو الذهب سكرتير عام حى غرب بشرا الخيمة - فأكد ان معظم هذه الهوم من صناعة الأقالى فهم السبب فيها .. فلان منطقة عشوائية ونحاول بقدر الامكان تطويرها من خلال خطة متكاملة ضمن الخطة الطموحة لتطوير العشوائيات بالقاهرة الكبرى .. وبدلاً من وكسوف المواطنين بجوارنا وتقدمون بالفكاسوى ضننا .. وكأنا السبب في كل مايعانون منه .

أما مشكلة السكّنة بزعمة عبدالجواد فبنا تحاول ايجاد حل مؤقت لها لأن وضعها غير مناسب بجوار مجمع المدارس ولذلك وافق محافظ القنوبية على شراء قطعة أرض بديلة وتم تخصيص مبلغ ٣٠٠ ألف جنيه لشراؤها من الأرض التابعة لهيئة الأوقاف



للمحوت و التدريب و المعلومات

المصدر:

١٩٩٦ أكتوبر

التاريخ:

زمن مطلوب

نوابح القرارات!!

علي ما يبدو لنا لاكتنا في مصر لا نقدر محني التلوث البيئي و أخطاره وننظر إلي هذه القضية بنصف عين وأن من يشكو يعد من المتطرفين وإن تحركات الأجهزة المعنية مره وأصدمت قرارها من أجل «المسححة بإزالة أسباب التلوث» وحتى لا نساها الأجهزة الأعلى «الربوب أن الأجهزة ذاتها لا تتبع القرار الذي أصدرته ونوابح اللوائح السطورية والتشويه لسيادة المحافظ للتحيط عمر عيد الأخر والجيولوجي صلاح حافط رئيس جهاز شؤون البيئة

الحكائيات في القرار ٣٣ أشار أحمد الصيفي بدار السلام أحد المتلاعبين بالسلطة حول ضلله السكانية إلى ثلاثة ضخمه الحجم مستخدما بذلك القوانين والقوانين الإدارية فاصدر السيد عمر عيد الأخر قرارا جاسما في عام ١٩٩٤ بإزالته هذه التلحية وذلك بعد أن ثبت خطرها علي السكان طبقا لتقارير النجان الفنية لأن تشايلها يهدد الأعمدة الخرسانية والأساس بالانهيار مما يجعل العقار عرضة للانهار علي رؤوس السكان وعندهم ١٢ أسرة كل هذه الأخطار لما ٢٠ لأن التلحية مخصصة لحفظ اللحوم والأسماك المستوردة وتعمل بموتورين قوتها ٢٤ حصانا عموما في فبراير عام ١٩٩٥ تم تنفيذ القرار وذلك بإلغاء التلحيد الكهربائي وأليات عن التلحية تمهيدا للإزالة. وإن صلاحها ملاكدا من عدم لتأثيره فقام بتنظيفها وإصلاحها تمهيدا لتشغيلها ولم يتم تنفيذ قرار المحافظ بإعادة المكان إلى طبيعته الأولى كشله سكانية مع العلم أن التلحيد مسجلة في للتراث القارية رسميا بأنها شله سكانية وأيست لتلحية ويتم دفع العوائد عنها.

أخيرا: إن ما يحدث من عدم متابعة تنفيذ القرارات التي تهتم بحياة الشعب وعدم الإسراع و الحسم في ذلك من جانب الجهات المختصة يدفع بالأساس إلي قلوب المواطنين من أن لعل ات علي أديمهم وهم براء أ. إلهوا شيئا من أجل الحفاظ علي البيئة وإعادة الأمان إلى قلوب السكان ونحن علي يقين أن السيد قنري أبو حسين نائب المحافظ للمنطقة الجنوبية سوف يصارع في إعادة الأمان للسكان والحفاظ علي مستقبل ١٢ أسرة من لكون بمثابة قرار السيد محافظ القاهرة.

هشام الزيني

عندما يصبح
الاستثناء قاعدة
وأحد السادة
أوامر «وتخرج
الاستثناءات من
الوضعية. تكرر
الظلم. تسد
الأثر. يجب
الأدب
من مصادره
ويصبح الحق
وقد انقلب ذلك
ثم كبر السيرة
تتبرع سرعة
بالطوبى إلى
الزمن المطلوب
... ذلك الزمن
ليس له مكان
لظلمة ولها
قوتها أن تصرخ
في وجه من
يريد أن يحجز
لنا مكانا في
السيرة. نحن
نرفض ذلك هذا
الزمن
ومعنا المصرون
علي أمور هذا
البدلاءين



1 أكتوبر 1997

التعليق:

للبحوث والتدريب والمعلومات

تحويل المخلفات

عائدها 500 مليون جنيه في بريطانيا

إلى طاقة.. هل تطبقه مصر؟

□ كتب - حمدي عبد الغني:

التخلص من القمامة في الولايات المتحدة الأمريكية عام 1989 حوالت تسعة مليارات دولار.

وعن كيفية الحصول على الطاقة من المخلفات يقول المهندس محمد محمد كمال الدين المدير التنفيذي بمشروع ترشيد الطاقة وحماية البيئة الممول من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية: لقد تبين ليباحثي وكالة حماية البيئة الأمريكية أن معظم أماكن تجمع «مقالب» القمامة الموجودة في الولايات المتحدة وعددها ستة آلاف لا تتوافق مع متطلبات حماية البيئة بل إن 50٪ منها يجب أن يتوقف عن العمل خلال خمس سنوات على الأكثر بعد أن اتضح أن كثيرا من هذه الأماكن يؤدي إلى تلوث المياه الجوفية بصورة واضحة في الوقت الذي يعتمد فيه نصف الشعب الأمريكي على المياه الجوفية كمصدر للشرب.

ومن هنا ظهرت الدعوة التي تبنتها الجهات المهتمة بشئون البيئة في الدول الصناعية المتقدمة وهي التخلص من المخلفات في أشكالها المختلفة بما لا يؤثر على البيئة ويعمل في نفس الوقت على تقليل الاعتماد على مصادر الطاقة التقليدية عن طريق استخدام هذه المخلفات كمصدر للطاقة.

ويستطرد م. محمد كمال فيقول إنه يمكن استخدام المخلفات القابلة للحرق بطريقتين أساسيتين هما:

أولا : المخلفات الناتجة عن العمليات الصناعية والمشروعات التجارية بما في ذلك المستشفيات التي تراكم فيها كميات كبيرة من المخلفات في

تعتبر المخلفات الناتجة عن العمليات الصناعية والتجارية بالإضافة إلى قمامة المنازل من أهم المشاكل التي تواجه المدن الكبرى ليس في مصر فحسب دائما في معظم دول العالم المتقدم منها والناسي وعلى سبيل المثال لا الحصر يبلغ حجم القمامة الأمريكية سنويا حوال 180 مليون طن متري حسب آخر إحصائيات وكالة حماية البيئة الأمريكية ون اليابان وصل إجمالي كمية القمامة عام 1992 إلى 52 مليون طن متري ومعظم هذه المخلفات قابلة للاحتراق بل إنها تعد من مصادر الطاقة الجيدة لما تحتويه من مواد ذات سرعات حرارية عالية فعلى سبيل المثال تنتج المملكة المتحدة سنويا من المخلفات القابلة للاحتراق ما يوازي 25 مليون طن مكافئ من الفحم. ويقدر الخبراء الانجليز أنه يمكن الحصول على ما قيمته 5 ملايين طن مكافئ من الفحم سنويا من هذه المخلفات من خلال خطة قصيرة الأجل تعتمد على حرق ما يوازي 2 طن مكافئ من الفحم من المخلفات الصناعية وما يوازي 1,5 مليون طن مكافئ من الفحم من المخلفات الزراعية بقايا جذور النباتات وقشور البقول وفروع الأشجار.. الخ وما يوازي 1,5 مليون طن مكافئ من الفحم من قمامة المنازل تبلغ قيمتها المادية كلها حوال 500 مليون جنيه أسترليني. ويشكل التخلص من المخلفات بالصورة التقليدية مشكلة اقتصادية ضخمة فعلى سبيل المثال بلغت تكاليف



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

العالم اليوم

التاريخ:

١٤ أكتوبر ١٩٩٦

أو الايثانول من تحلل السيلولوز الموجود في الورق الذي يشكل نسبة كبيرة من مخلفات كثير من المصانع والنشآت التجارية والمنازل. ويؤكد فريق من العلماء الأمريكيين المتخصصين في الهندسة الكيميائية إمكانية الحصول على 30٪ من الوقود السائل في شكل الايثانول من المواد السيلولوزية الموجودة في القمامة ومن المعروف أن الايثانول يمكن استعماله كخليط مساعد مع بنزين السيارات لتقليل التأثير الضار الناتج من احتراق البنزين المحتوي على مركبات الرصاص على البيئة.

واسأل المهندس محمد كمال عن موقف مصر من تكنولوجيا تحويل المخلفات كمصدر للطاقة فيقول: للأسف فعل الرغم مما يحدث في العالم من تطور سريع بالنسبة لاستخدام المخلفات كمصدر للطاقة فإننا في مصر مازلنا نتعامل مع المخلفات بطريقة ترجع إلى عدة مئات من السنين وهي استخدامها في حرق المنتجات الفخارية وقمائن الجير وما يصاحب ذلك من تلوث شديد للبيئة في الوقت الذي يمكن فيه لبعض المصانع مثلما حدث في المملكة المتحدة توفير ما بين 30 - 50٪ من كميات الوقود التقليدية ذات الأسعار المرتفعة عن طريق استخدام المخلفات القابلة للاحتراق كمصدر لطاقة مرآجلها البخارية وأفرانها وقمائن.

مواقع العمل حيث يمكن حرقها في محارق ذات تصميمات خاصة موصلة بمراجل بخارية تعمل بالحرارة الناتجة عن حرق المخلفات وتجرى عملية الحرق بعد إجراء معالجة بسيطة للمخلفات وقد تحرق كذلك بدون معالجة وقد بينت التجربة العملية أن المراحل التجارية التي تعتمد على حرق المخلفات تحقق وفورات مالية ضخمة جدا.

ثانيا: تجمع المخلفات في مكان مركزي حيث يتم تصنيفها وتجهيزها وتغليفها ثم تنقل في صورة بالات قابلة للاحتراق إلى المصانع التي تعتمد في تشغيل مرآجلها البخارية على هذه الأنواع من المخلفات بأسعار تقل كثيرا عن أنواع الوقود التقليدي المستخرج من باطن الأرض.

وبالإضافة إلى الحصول على الطاقة من المخلفات الصلبة عن طريق حرقها فإنه يمكن الحصول أيضا على غاز الميثان عن طريق تحلل المخلفات العضوية الرطبة الناتجة عن العمليات الصناعية وكذلك من الفضلات المنزلية مثل بقايا الأطعمة إلى جانب مخلفات المزارع مثل أوراق الشجر والعشائش والمخلفات العضوية الأخرى مع مراعاة عدم تراكم كميات كبيرة من الغاز لما قد يسببه من انفجارات وحرائق. ولأنجلترا تقدر كمية غاز الميثان الذي يمكن توليده من المخلفات بما يوازي مليون طن مكافئ من الفحم تقدر قيمته المادية بحوالى 100 مليون جنيه استرليني وإلى جانب غاز الميثان يمكن إنتاج الكحول الايثانول



المصدر :- الزحمر ٢٣

للتشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٦/١٠/٣

الموت خفقا.. بالبيدات!

الخطافة هي خط الدفاع الأول ضد الحشرات، والخطافة تحدد بالضرورة من استخدام المبيدات الحشرية.. ولحمى الأسرة من أخطارها، وللحق .. نحن نشترى المبيدات السامة طواعية . ونحفظها في منازلنا بلا حذر وعندما نجهل الخطافة نقسطر الى استخدام المبيدات بأسراف.. وهذا يمكن الخطر ..

مشكلتهم وقضاياهم بجانب اعتمادها على بيئات ومعلومات مستقلة من مراكز والقسام أ لبحوث الطبية أو تأخدا من الواقع فهي لها دور مهم في نشر المعلومات والتوعية والتثقيف. والتأثير على الاميرة المتعمدة لحماية البيئة وحماية صحة الانسان من التلوث كما ان لها دورا مهما في المناطق السكنية كالترويج للأساليب التقليدية القديمة الحاضرة الأبات والقرقر شدة في وجه استعمال للبيدات شديدة السمية والتي يحظر استخدامها عاليا

ففي دراسة د عفت محمد الطيب وهو تقول ان التعرض المستمر للمبيدات الحشرية المزيلة له الضرر جسمية فهناك علاقة بين ثباتها في البيئة المحيطة بالانسان وتضررها في الانسجة وفترتها على امدادات اراضي خلية لنشأ البيدات على الجسم قد درست في الآلة الأخيرة من طريق التحليل العلمية فوجد نقايا للمبيدات في دهن وكبد من اتساق الاسماك في أن استمرار وجودها في الحبوب والاسماك والازيد وغيرها من للمكونات تدخل ساليوا في الفشل الكلوي وإعاقة الانوية كما تسبب في حدوث الفشل الكلوي وتليف الكبد وأمراض الجهاز العصبي والتهنسي ومن أعراضها الفشل القشدي والتهنسي

التهنسي الاخرى ويوجد ان بعض المواد بصادات السموم وقد يؤدي الى الفشل الكلوي في سنوات من التضرر وتقل مستمرة لدة طيلة

وفي دراسة أخرى للدكتور محمد سالم استاذ البنية السمية سمعده الدراسات العليا والبحوث جامعة الاسكندرية تقول: ان البيدات الحشرية المزيلة تنقسم الى مبيدات ذات سمية حادة ومبيدات ذات سمية متوسطة ومتراكمة. ويترتبة حالات التسمم الحاد بالبيدات والتي روت في مركز السموم بالاسكندرية وجد ان غالبيتها نتيجة التسمم بالتركبات الكيميائية بأبياء الفسفرة الحشرية وهي

فليس اهم ذوات هذا الوم السموم، تصدت جمعية اسقاء البية بالاسكندرية. لقضية البيدات المزيلة، وأعدت الاسماء على البيدات شارة بالعلية، ونسبت التضررات الحلقية، والاسراف بسبب الرقعة ومعلوم ان كل ذوات الاتساق رابعا البيدات الحشرية وانتهت الاتساق البيدات بأن يتأياها تال في الدمن وكبد ربح وعظام الانسان وتترسب في الحبوب والاسماك والازيد وتفسر ساطية الانوية وتلف الاعصاب والدراسات تحذر من السيف لان الاعصاب تتضاعف وتوسى بشيرة توافير مضادات السموم في المراكز الطبية وتوعية ربة الأسرة .. وأن تكون البيدات بعيدة عن متناول ايدي الاطفال

لقد بدأ الحضور بهذه الاثر السمية للمبيدات الحشرية بانذ أربعا عاليا لربا وخاصة في البلدان النخبة تربة كحذير العلماء بصيرة الاشرار عن استعمال كثير من المبيدات التي لها آثار خطيرة على صحة الخلية في الجسم وإصابة الأناة بتضررات عصبية بل من الممكن ان تنتقل التضررات والأمراض التي تسببها للبيدات الى الاجيال التالية.. هذا بجانب التسممات الحادة التي قد تؤدي الى الوفاة فسهام ٧٠ ألف شخص سلبوا بحساب بالتسمم بالبيدات على مستوى العالم

من هذا المنطلق قامت جمعية اسقاء البية بالاسكندرية بالتعاون مع الجمعية المصرية لمكافحة الآفات وصاية البية تحت رعاية الدكتور عصام سالم رئيس جامعة الاسكندرية بتنظيم دورة علمية بقاءة كلية الزراعة لمكافحة استخدام البيدات الحشرية التي تدرس وهي في مرحلة بدأها

الصفوف الاجتماعية بالاسكندرية دعم التوعية بضرورة الامتناع عن استخدام البيدات الكيميائية الحاضرة الحشرية ، والأفات في المناطق السكنية وفي المنازل، لا لها من صفة الارتباط بدموم قلبي وسعرة



المصدر: الصحراء

التاريخ: ١٩٩٦ / ١٠ / ٢ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مبيدات شديدة السمية
وترد نسبة حالات التسمم بهذه المبيدات
في شهور الصيف عنها في الشتاء، بسبب
١ / ٢١ ولهذا كان لابد من التوعية
والاهتمام بتوفير محاضرات التسموع في
المراكز الصحية والمستشفيات بجانب إعطاء
المعلومات الكافية عن المبيدات الموجودة في
السوق وعمل الفايول الوقائي والحفاظي
للمبيدات
كما طرح د. سالم عفة تربيهاات يجب
مراعاتها من أجل حماية صحة الفرد
والأسرة والمعدية
- وضع الأدوية والمبيدات الحشرية في
دولاب مغلق وخاصة البيوتانسا الكافية.
والمبيدات الحشرية ومساحيق التنظيف
بعيدة عن متناول الأطفال
- الأدوية التي انتهى تاريخها لابد من
التخلص منها بطريقة آمنة
- عند استعمال أي دواء يجب التأكد من
اسم وطريقة استعماله
- تناول ملامسة الجسم كالمبيد
الحشري وعدم وضع الدواء مباشرة في
أوعية الطعام
الطاقة والتخلص من تجمعات القمامة
والهواء الرافدة التي تجذب الحشرات وعلى
رصة ثابتة إلى تتفادى استعمال المبيدات
الحشرية بصورة دائمة في القضاء على
الحشرات المنزلية وتلجأ إلى الأساليب
التقليدية وهي الماء والصابون ورغف الأتربة
والنظافة وقد عرّض في الفترة حسم
مبيدات المبيدات الحشرية في العالم والذي
بلغ ٨٥٠ مليون دولار عام ١٩٩٢ أربع م
٢٨ ألف مليون دولار عام ١٩٩٢ وألزم
من أن ١/١٠ من الإنتاج العالمي فقط يصدر
إلى الدول النامية
ألا أن حوالي ٥٠٪ من حالات التسمم
في هذه الدول على مستوى العالم بحوالي
٧٥٪ من حالات التوعية في سوء
استخدام المبيدات قيمة العمل بغيرها

عنايات مرجان



المصدر : الأهرام

١٨ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ :

للبحوث والتدريب والمعلومات

كسوف جزئى للشمس اليوم على مختلف أنحاء أوروبا

لندن - مكتب الأهرام - أعلن العلماء البريطانيون أن جميع مناطق القارة الأوروبية وشمال إفريقيا ستعرض لكسوف جزئى للشمس اليوم لمدة ساعة واحدة تقريبا. وأشار العلماء إلى أن ٧٧٪ من ضوء الشمس سيختفى ومن المتوقع أن تسميه سماوية كثيفة فى جوالى الرابعة والربع بتوقيت القاهرة.



للصدر: الأهرام

١٣ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات



أحمد أمين

٤٠ عاما خدمة الصحة والبيئة والتنمية

عميد المعهد لوزارة الصحة، التأمين الصحي، الصندوق الاجتماعي، جهاز البيئة، والصحة العالمية واليونيسيف والمعونة الأمريكية، والفولبرايت المؤتمر. حامل بصحة البيئة والمهنة والإنجاب والتغذية الاغذية.

يحتفل المعهد العالي للصحة العامة جامعة الاسكندرية، بمرور ٤٠ عاما على انشائه... وذلك باقامة مؤتمر دولي عن الصحة والبيئة والتنمية، ابتداء من غد، وليلة اربعة ايام، يشترك الحفل العلمي، كما يقول د. أحمد أمين،



للبحوث و التدريب و المعلومات

المصدر :

الجمهورية

التاريخ :

١٢ أكتوبر ١٩٩٦



... أخيرا وبعد سنوات من مسألة أهالي المنيب.. أصدر محافظ
الجزيرة د. عبدالرحيم شعاعته قرارا بطلب منبج المنيب الى مدينة
٦ أكتوبر على مساحة ٥٠ فدانا هناك لهذا الغرض.
... فور الانتهاء من المعجز الجديد سيبدأ منبج المنيب الى
المعاش.. ويحل محله مشروع حديفة.. ومساحات خضراء
يتنفس منها الأهالي.
... خارج المنبج وصف الأهالي القرار بأنه ضربة معلم.. اما

داخل المنبج فلم يلق القرار أي ترحيب.. اعترض الجوارون..
وقالوا.. بدل التلاق.. نطلب التطوير والتحديث في منبج
المنيب.. ووصفوا القرار بأنه ظلمة كبرى وكارثة بعد ان
ار تطلعت مصائرهم به.. فالمسألة على حد تعبيرهم أصبحت
مسألة حياة أو موت.. في المقابل يؤكد المسؤولون ان قرار
التلاق.. مقروء حضاري.. هدفه الصلحة العامة.
ويبين مؤيد ومعارض سجلات الجمهورية لصداء القرار
خارج ودخل المنبج..!!

المحافظ : النقل إلى ٦ أكتوبر

الأهالي : ضربة معربة

المسؤولون : القرار حضاري .. وللمصلحة العامة

الجزارون :

المشوار

بهم

.. وترتفع الأسعار



لبحوث و التدريب و المعلومات

تحقيق :

اسامة على

● محمد موسى أحد الجزائريين بالمدبح ويعرض قائلا انه سولجر مشكلة كبيرة لنا لقد ارتبطنا به منذ أكثر من ١٢ عاما.. حين يروح ٦ أكتوبر.. المشوار بعيد جدا خاصة ان مدبح العامين من اهالي الجزيرة وسالمة مكي والفليب.. والاضل منه تطوير المدبح والانعام به..

● حالي زاجر لقل المدبح وبثر على الاسعار.. وستولج اسعار اللحوم، مدبح الجزائر مستكبل عمليات التقل منهم سيارات مجهزة لتقل اللحوم خاصة لتسليمات البعيدة من ٦ أكتوبر الامر الذي سيكلفه الكثير ويضطره لتحميل تلك التكاليف على اصحاب بيع اللحوم ويؤدي الى زيادة سعرها حتى لايفرضوا التسار.

● الجزائر بيع حسن مصطفى القرار سولج المشكلة فاسلفة الجميع حياة او موت.. هنا هناك الجزائريين والصال المساعدين.. اولاد صغار وفليات يمدون.. الايمان ايضا يصطحبون الابهاء ليعمل هنا لاتلطف لكمة المش.. لو تم التقل.. ماذا يكون مصيرهم ● محمد عزمي (جزائر) ينادي بتدعيم المدبح وتطويره من خلال اجراء تصاريات المستمرة ومعالجة المسؤولين لوقف مطالب جميع الجزائريين وفي نفس الوقت الذي لايسبب فيه ضررا للاهالي في المناطق لسكانية المجاورة.

● هيلالتنصم رفاصسي مشرف الجزائريين التامين للوحدة المحلية لمدية الجزيرة وجود مجزر المدبح في مكانه الحالي يسهل عمليات نقل اللحوم لكل المنطقة المجزر الجديد.. لو تم قلله سيكلف الكثيرين اصحاء باهظة في عمليات النقل ويطلب اسطول من السيارات وبالتلجات حتى لاتعرض للحم الى التلف وبالتالي ستؤذي الاسعار.

التطوير بدل النقل

● صلاح بويوي (جزائر) نقل المدبح ويكافض مع متطلبات الجميع.. وحرام المقارنة بينه وبين مدبح السودة زينب لمدية ٦ أكتوبر.

● ولم تنك الاغراضات من الجزائريين بل سولها ايضا تاجر الجلود والاسلخ خاصة وان معظمهم من الشباب. ● احمد جوده (جلائ) اصعل في

الصدر

التاريخ

١٢ أكتوبر ١٩٩٦

حاليا ٣ كومديريرات خواد خاصة بلواج فيكتو.

● وفجر المهنين لحد على حسن المدبر قللي بالمجزر مشكلة الصرف الصحي ويرجعها الى وجود مايلرب من ٥٠ محلا بيع الانساق متاخمة للمجزر.. مدبح خايفتها وحلبها متهاكمة والمياه بها يتم صرفها داخل المدبح.. وقال ان المشكلة ستؤزل بمجرد فصل الصرف الصحي لتلك المحلات عن الصرف الصحي الخاص بالمجزر حيث تم صدور قرار من مجلس المدينة بذلك.

المصلحة العامة

ويقول احمد شوقي قديم الرائي

والايراني للمجزر.. انه لانفس عنه النقل تنور المشاكل والاعتراضات.. تفك لمن مع المصلحة العامة.. لالقرار خطرة ضارية.

● ويؤكد ان زيادة اسعار اللحوم لا شأن لها بنقل المدبح.. المصلحة عرض وطبق فالكثير من الجزائريين يمتلكون سيارات مجهزة لتقل اللحوم.. ماذا سيضرهم الآن.. اما الذين لا يمتلكون فامسهم مدخل في الحواشيه والوراق وكرداسه ان لم تسطهم قروا لهم في القباب الى المدبح الجديد بمدينة ٦ أكتوبر بالإضافة لتعامل آخر هو قرب الانتهاء من الطريق الدائري حول القاعة الكبرى يسهل عمليات نقل اللحوم من وفي مدينة ٦ أكتوبر.

قرار شجاع

● وحول نقل المدبح كان قرار محافظ الجزيرة صدي طيب لدى اهالي الفليب. وصفاو اقراره بل شجاع وشرية مدبح للقضاء على بثر التلوث.

● يقول د.بنوي حوير محمد مدير وحدة المنوب القصية.. قرار النقل حضاري بعد ان أصبح المجزر يهدد

المنطقة بالتلوث بفضل الروائح الكريهة التي ينتشها الاهالي وغالبا ما تكون هذه الروائح محملة بالجرثيم وتنشر الهازات القاسية بالجر فضل عن مخلفات النول التي تراكم وتصعب بيلة خسة لنمو وتكاثر القوارط. ● وقال سميرة محمد أبو العينين لحد مكان المدبح.. قرار المحافظ لتقلزراء منذ فترة طويلة.. ويرأت يكون النقل

المدبح منذ ٧ سنوات.. لحد جلود الذباج على القروسل لنقلها للتاجر في المناطق القريبة.. لو تم نقل المدبح ان سيطلي القروسل في نفس الوقت خاصة ليد المصافاة في نفس الوقت الذي تتطلب فيه الجلود مرعة النقل انها مشكلة كبيرة بالنسبة لي ولزملاني الذين يشاركوني في نفس المهمة.

● وايضا نفس الاعتراض وسجله فرج قنور تاجر (أسلخ).. يشتري التكوارج والقروسل لحصاه ويربها بالاسواق القريبة من المدبح في مدينة الجزيرة وصف القرار بأنه لطمه للجمع.

المجزر الجديد الفضل

● الدكتور حسين مصطفى جلال مدير المدبح يؤكد انه في الوقت الذي يثار فيه ثلاثة طائر للنول منها ثلثان يتكاثر والضان وأخر للقرزيان والجرى والجاموس ويوقه لئيج ١٠٠٠ رأس في اليوم سيتولج المجزر قوة كبير في اعداد الذباج بفضل عمليات التحديث والتطوير التي سولدها للمجزر الجديد ب ٦ أكتوبر.

● ويقل الدكتور حسين تاجر اسعار اللحوم فاسلفة عرض وطبق. وعن مشكلة الاختام يؤكد الدكتور البصن انه لا صحة إطلاقا لما يثاره كل ما هنالك انه في الفترة الأخيرة تم تطوير اختام للحوم خاصة للمصنودة من الشكل المربع الى الشكل المستد ومنكوب عليه لحوم مصنودة لتسهل ثمرع المستهلك على نوعية اللحوم التي يشتريها.

● ويؤكد انه مع افتتاح محطة المياه الجديدة بجزيرة الفليب ستنتهي مشكلة ضعف المياه داخل المجزر بالرغم من وجود خزان وظلمتان لرفع المياه.. اما مشكلة الصرف الصحي بالداخل فيرجع تلك الى تهاك شبكات الصرف وعدم تجديدها لكن سيتم القضاء على هذه المشكلة بتطوير هذه الشبكات ووعنا مجلس المدينة بذلك.

● ويؤكد الدكتور حسين مدير المدبح انه ينتظار لعمليات لتقل للمدبح ومن يكامل قوته اذا تم اضعاف ٢٠٠ ألف جنيه لعمليات صالات النول والسليخ و ١٥٠ ألف جنيه لاشاء حطاني للمواشي السعة للنول وموجود



في سرع فرصة بعد ان تكوننا
بداغات فانوس ومهاجمة ارباب
الذباب ليوثنا.. ويغير جمال بوسله
ابراهيم احد سكان المنطقة مشكلة
متاخمة المجزر لمجمع المدارس
بالمتمثلة فضلا عن الفواح الكريهة
التي تترك اقوال الجميع بمنطقة
المنوب.

ويؤكد عزت موسى مرادى صمى
بوحدرة المنوب للصحة ان وجود
المجزر داخل الكتلة السكنية اصبح
لايحمل السموت عليه لقرار المحافظ
حضارى ومن المؤكد انه سيستفاد من
مكان المديح في مشروعات جديدة
تتواءم مع الاحتياجات الاملاسي في
المرحلة القادمة.. ويقول ان الرقابة
الصحية على المديح لاتها من حيث
التأكد من النظافة العامة بالداخل
وتلافة خزانات المياه.. وخلق المياه
من الميكروبات خاصة ميكروب
الكوليرا..

ينفى فتحي زكى هلال رايس جمعية
حماية المستهلك بالجيزة.. زيادة
الاسعار بسبب النقل وهى هل زادت
اسعار الخضار بعد نقل سوق روض
الفرج الى العري.. هل زادت اسعار
اللحوم بعد نقل مديح السيدة الى
البيساتين؟ بالطبع لا.. فالامر متعلق
عرض وطلب فقط.. لكن الامر هو
المصلحة العامة.

لدخل أروقة مجلس منبة الجيزة
فلم تتضح بعد معالم ما سولد يكون
عليه حال المديح الهنديه ٦ أكتوبر او
استغلال المكان الموجود به مديح
المنوب!!

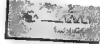
يقول سيد صالح رايس منبة
الجيزة لهم حاليا طرح المصلحة
الجديدة للمديح بـ ٦ أكتوبر (٥٠ فدان)
على مكتب استشارية للوصول الى
للتصميم الانتقال على أحدث طراز الى
نفس الوقت الذي يتم فيه عرض مكان
مديح المنوب على مكتب استشارية
للاستغلال المصلحة الموجودة وهي ١٠
أفدنة مما يتواءم مع المرحلة القادمة
وفي الوقت الذي لم تتحدد فيه معالمها
لكن ينتظر ان تضم مشروعات خدمية
لاهمالي مع وجود مساحات خضراء
تكون رنة يتفلسف عليها الاهالي بعد
مخاطبتهم من تالاس الفواح الكريهة.
ويؤكد سيد صالح انه بعد تجهيز
المديح الجديد وينتظر خلال ٢ او ٤
سنوات سيتم النقل فوراً تحليفا
للمصلحة العامة وحرصاً منا على
نظافة البيئة وأبرز دليل على ذلك هو
خلق مصنع السمك لتلحق بالمصنع
لتضرر الاهالي منه.



للصدر: المواقف رام

للبحوث والتدريب والمعلومات

البيخ: ١ ٣ أكتوبر ١٩٩٦



هل تميز حربة التجارة.. البيئة؟

هل حربة التجارة والنمو
الاقتصادي، للقنصران
بسياسة بيئية سليمة، يمكن
أن يؤديا إلى ازدياد حماية
البيئة في العالم؟

تجدره سؤال مطروح
الشارع ندوة التأثير البيئي
للاتفاقية التجارة الحرة
لأمريكا الشمالية- نافتا-
وجاءت الأجابة على لسان
ستيوارت اينزستات، بان
العالم يدخل حقبة جديدة،
يتم فيها تقدير الروابط
المهمة بين التجارة
والاعتمادات البيئية، لاسيما
في الاتفاقيات التجارية.
الثنائية والمفردة الأطراف
مثل اتفاقية إنشاء منظمة
التجارة العالمية، والتي تشدد
على انسجامها مع جهود
الحماية والحفاظ على
البيئة، وقد تم عقد قران
التجارة والنمو الاقتصادي
وحماية البيئة معا، وان
التجارة الحرة المفتوحة
تضاعف النمو الاقتصادي
الذي يحسن البيئة ويهدف
إلى توليد الابتكارات وتبني
تكنولوجيات أكثر مراعاة
لبيئة. فهناك ألف مليون
نسمة من دول نامية لا يتوفر
لهم الماء، وسبل انفاذ،
ويموت مليون طفل بأمراض
لها علاقة بالمياه، مما دفع
أمريكا إلى انشاء سوق
التكنولوجيا الخضراء، التي
تتسارع في النمو وقد بلغ
حجم السوق ٤٠٠ ألف مليون
دولار، وسيتمضاعف ٥٠٪

فقرًا ومرضاً ؟ .. أو نموت
بأهانة البشر؟ ..

فقالوا: القطاع الخاص،
يستمع مايزم من المنتجات
ويوفر مايزم من الخدمات
لتحسين أوضاع البيئة.

رأصد

[illegible]

بني سلع بوابك التطور الحديث وفق مدينة شرم الشيخ تم تخطيط ١٢٠ قرية سياحية في ثلاثة من خمسة نجوم بالبحر الأحمر مساحات ٦ ملايين ٣٥٠ ألف و٥٧ موقعا في منطقة ثلاث نجوم و١٠٠ ألف متر وقد رؤى في



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

[illegible]

الحلبي، السبعيني



المصدر: العالم اليوم

١٣ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

380 مليون دولار لتحسين المنتجات والحفاظ على البيئة

تقوم وزارة البترول المصرية بتنفيذ خطة استراتيجية.. لتحقيق الاكتفاء الذاتي في السوق المصري للمنتجات البترولية بحلول عام 2000. وذلك من خلال العديد من المشروعات العملاقة في مجال التكوير. باستثمارات حكومية في بعضها والآخر بمشاركة القطاع الخاص المصري والبنوك وشركات التأمين. وتبلغ استثمارات هذه المشروعات حوالي 380 مليون دولار في مجال صناعة التكوير فقط.

إنتاج البنزين لأول مرة في صعيد مصر

● ما هي الاستراتيجيات التي وضعتها وزارة البترول لصناعة التكوير في عام 2000؟
□ تقدم استراتيجية وزارة البترول وسياساتها في مصر لتطوير صناعة التكوير ودعمها لمواكبة التقدم التكنولوجي في العالم وتحسين المنتجات البترولية بما يضمنها في مساواة مع مثيلاتها المنتجة في الدول المتقدمة بحيث تكون مطابقة للمعايير العالمية في عام 2000 للحفاظ

مصر بذلك لـ «العالم اليوم» د. م. همدى البنيى وزير البترول المصري واضاف ان وزارة البترول تهدف الى تحقيق طفرة كبيرة في مجال انتاج وتكوير جميع احتياجات مصر من المنتجات البترولية المهمة.. وانه بحلول عام 2000 تكون قد وصلنا لتحقيق اكتفاء اقتصادي من هذه المنتجات وتوفيرها للسوق المصري.. وعدم استيراد مثل هذه النوعيات من المنتجات من الخارج بل ونأمل تحقيق فائض قابل للتصدير منها مستقبلا.

واكد الدكتور البنيى ان كل هذا سيتم وفقا للمعايير العالمية والمواصفات المتوقعة استخدامها في دول العالم المتقدمة في بدايات القرن القادم.. والتي تهدف بالدرجة الاولى الى الحفاظ على البيئة ومنع التلوث، وان ذلك سيكون من خلال تجاوز احد اهم التحديات لصناعة التكوير المصرية وهي تحسين مواصفات المنتجات ورفع جودتها باحدث التقنيات العالمية.



على البيئة ومنع التلوث.. وتحقيق ذلك
حديدا أربعة محاور رئيسية تقوم
بتنفيذها لتصل إلى هذا المستوى وهي الحد
من استخدام مادة رابع إيثيل الرصاص،
تقليل التلوث الناتج من فاسد المواد
البتروولية بإعادة تكرير الزيوت المرتجعة،
وذلك خفض نسبة الكسريت في المواد
البتروولية المنتجة، ومن جهة أخرى تنفيذ

قوانين البيئة الجديدة والمتوقعة
بضرورة تقليل استخدام مواد بترولية
تؤدي إلى التلوث كالمزوت وسيكون ذلك
بخفض إنتاجه واستخدامه في المراحل
القادمة.

خصخصة ايجابية

● للوصول لمثل هذه النتائج هل
هناك مشروع جديد في مجال التكرير؟
□ بالتأكيد هناك الكثير من المشروعات
الجديدة لتحقيق أهدافنا ثم مناقشتها
ووضعها على خطة الوزارة في مؤتمر
استراتيجيات التكرير حتى عام 2010،
ولكن أهم الاتفاقيات في هذا المجال والتي
ستحقق أهدافنا تقريبا هي ثلاثة
مشروعات عملاقة تبلغ استثماراتها 380
مليون دولار الأول منها تنفذ شركة
الاسكندرية لتكرير البترول وهو البدء في
المرحلة الثانية لإنتاج 100 ألف طن سنويا
من الزيوت الأساسية ليصل إنتاج الشركة
إلى 200 ألف طن سنويا من الزيوت
الأساسية حيث نفذت المرحلة الأولى في
هذا المشروع مجموعة من الشركات
اليابانية وكانت بطاقة 100 طن سنويا
وتعد هي أكبر وحدة في مصر لإنتاج
الزيوت.
ولأول مرة يشترك القطاع الخاص
المصري والبنوك وشركات التأمين وبعض

المؤسسات التمويلية الأجنبية المصرية في
مشروع مع إحدى شركات التكرير القائمة.
ويدخل هذا المشروع تحت إطار برنامج
الخصخصة الذي تنفذه الدولة، ولكن في
قطاع البترول تكون الخصخصة ايجابية
بمعنى أن الدولة تساهم فيها بجزء بسيط
لتحقيق أهدافها بأقل الاستثمارات
الممكنة.

وإدراك الدكتور البني أن بالإنهاء من
تنفيذ هذا المشروع وحلول عام 2000
سيتم تحقيق الاكتفاء الذاتي في مصر من
الزيوت الأساسية التي تعتمد عليها كل
شركات إنتاج الزيوت في مصر. وأن العائد
على الاستثمار في هذا المشروع يجعله من
المشروعات ذات الجدوى الاقتصادية
المرتفعة.

لأول مرة في الصعيد

ويضيف الوزير أن أحد أهم المشروعات
لتحقيق أهداف الوزارة يقع في صعيد
مصر لخدمة أبناء الوجه القبلي وتنفيذ
شركة اسبوط للتكرير باستثمارات 100
مليون دولار لإنشاء وحدة إصلاح
بالمعامل المساعد وفقا لأحدث التقنيات
المالية لإنتاج 100 ألف طن بوتاجاز
سنويا ترتفع حتى 200 ألف طن سنويا
لتوفير احتياجات الوجه القبلي من
البوتاجاز وتحقيق فائض لباقي المحافظات



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الأسبوع الثامن

التاريخ:

١٤ أكتوبر ١٩٩٦

تحقيق الاكتفاء

الذاتي من الزيوت

الاساسية بمشاركة

القطاع الخاص

إبى وبتروجيت

تنفيذ أول مشروع

لأزمة النافتا بمصر

هذا بالإضافة الى توفير البنزين عالي
الاوكتين وانتاجه من نفس الوحدة والتي
من المقرر الانتهاء منها بحلول عام
2000.

ويوضح البنى ان انتاج البوتاجاز

والبنزين من وحدة الاصلاح تصل بها
لاعلى معدلات الكفاءة والاداء الامثل،
وتصيح منطقة الصعيد رائدة في استخدام
هذه التكنولوجيا في مصر. وانتاج
البوتاجاز بهذه الطريقة.

مصرية 100%

وفي إطار حماية البيئة ايضا وتحسين
مواصفات وجودة المنتجات البترولية فلقد
وقعت شركة القاهرة لتكرير البترول عقدا
مع شركة ابى لتنفيذ التصميمات اللازمة
لانشاء وحدة أزمة النافتا لانتاج 330
الف طن من البنزين العالي من
الرماس، وهي أول وحدة أزمة يتم
انشائها في مصر وتبلغ استثماراتها
حوالي 30 مليون دولار، وستقوم شركة
بتروجيت بتنفيذ معظم المعدات
واحتياجات وحدة الأزمة كذلك
وشركتا ابى وبتروجيت مملوكتان
بالكامل لوزارة البترول وعملتها مصرية
100%، وجميع البترول ستستخدمها شركة
إيلاكو وحسنتا بها 30%.

المصدر: الماء



للبحوث و التدريب و المعلومات

التاريخ: ١٢ أكتوبر ١٩٩٦

هل التزمت الشركات الصناعية بمهاية البيئة ؟

شركة السكر والصناعات
التكاملية مثال يجب
أن تحتذى به
جميع الشركات الصناعية
الأخرى .. فيما
يختص بمهاية البيئة



شركة السكر تنفذ مشروعات للغير

لحماية البيئة ومعالجة المياه وغيرها خارج حدودها

رئيس شركة السكر :

**مشروعات حماية البيئة من التلوث
بلغت ٢٢٠ مليون جنيه**

ولا جدال ان حركة البتيان الصناعى قد شهدت طفرات غير مسبوقه من التعاطف وذلك يعود بالدرجة الاولى الى تهيئة المناخ الاستثمارى الذى ارسى دعائمه الرئيس محمد حسنى مبارك وذلك بتشجيعه المتوالى وزياراته المستمرة لمواقع العمل والانتاج الامر الذى كان له اكبر الاثر فى تحقيق المنتجين وتيسير العراقيل وإزالة أية مشكلات قد تعترض مسيرة الانتاج .

تعد الصناعة بمثابة الاساس وحجر الزاوية فى تحقيق خطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية وذلك باعتبارها القاعدة فى خلق فرص العمل واستيعاب الابدئ العاملة والركيزة فى تحقيق أى نمو هنا فضلا عن دورها الحيوى فى دفع حركة الصادرات وذلك من خلال الانتاج المطابق للمواصفات والمراعى لكافة المقاييس والاشتراطات العالمية



ومنذ فترة تم التركيز على حماية البيئة
من الملوثات وحماية نهر النيل العظيم
وبناء على توجيهات الدكتور عاطف
عبيد وزير الدولة لشئون البيئة لجميع
شركات قطاع الأعمال العام بضرورة
التخلص من جميع الملوثات الناتجة
عن الصناعة بالمعالجة الصحيحة طبقا
للمعايير العالمية لاحتد الدراسات
التي توصلت لها مراكز البحث العلمي
سواء في الداخل أو الخارج .

كتب - محمد محمد أحمد

يقول هيرودوت أن مصر هبة النيل وأن عظمتها ظلت طوال عمره نصبة باسمه فهو « حابي » عند القدماء و« يارغو » عند الفراعنة و« بن أرو » في التوراة . وكان مخيل الهرم الأكبر منظارا فلكيا للكهنة يرصدون منه الفيضان واكتماله .
إن النيل أطول أنهار العالم « ٦٧٤٠ كم يفوق نهر المسيسيبي بـ ١٢ ميلا بمد عبر ٣٥ درجة من خطوط العرض » .
وكان سيدنا يوسف عليه السلام أول من استخدم مقياس النيل وإن مقياس الروضة يعد أثرا إسلاميا في مصر عن عمر يناهز ١١ قرنا ونصف قرن .

ومع التقدم الهائل في الحياة أصبح النيل يهدد جزءا من حياته بعد أن أصبح جزءا كبيرا من المصانع ينقي بمخلفاته في هذا النهر العظيم دون محاسبة وأصبح يهدد حياة المواطنين والزراعة والثروة السمكية وخلافه حتى رأت هيئة التصنيع إن مياه الصرف الصناعي الناتجة من المصانع الملاصقة لهذا النهر تعتبر أخطر ملوثات النيل حيث تضرع يومها ٦٦٦ طنا من السموم وفي دراسة أخرى اتضح إن ٩٠ ألفا يموتون كل عام في مصر بسبب الأمراض الناتجة

عن المياه وتلوثها وحذر العلماء من أن المياه الذي يستهلكه كولو جرما من السمك أسبوعيا فيها من الزئبق مثلا جزء واحد من المليون يمكن أن تصيب المياه بالتسمم والزئبق بعد ٧ سنوات لموت كيدا بعد ٢٠ عاما .
وفي دراسة أخرى لو كالة حماية البيئة الأمريكية قلت إن ١٢٩ ملونا يمدها الصرف الصناعي تم اختارها بناء على معرفة مدى تسببها في الإصابة بالسرطان أو أحداث التشوهات الوراثية أو

الاورام أو درجة سميتهما الحادة العالية ومن أمثلة هذه الملوثات المسالة مابيس : الزرنيخ . السلنيوم . الباريوم . الكاديوم . الكروم . الرصاص . الزنيسق . الفضة . البترينس . المركبات الهالوجينية . مبيدات الطحالب . الاصطاد وتستخدم هذه المواد في صناعة المبيدات المعينية وتغليف الكابلات ومواسير التلات وتدخل في تركيب الصلب غير القابل للصدأ أو طلاء السيارات والمعدات والبطاريات وتؤكد وكالة حماية البيئة الأمريكية إن جميع هذه



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

المنشور:

التاريخ:

١٣ أكتوبر ١٩٩٦

تبتت الشركة سياسات من شأنها حماية البيئة من أي ملوثات قد تنجم عن الصناعة وليس عن طريق مملحتها والنقل منها فحسب بل انها استطاعت الاستفادة من بعض هذه الملوثات سواء كانت صلبة أو سائلة أو غازية وتحويلها الى منتجات جديدة يمكن الاستفادة بها بمعنى انها قامت بتدوير مخلفاتها وقد استعانت الشركة بالجامعة ومراكز البحث العلمي والشركات العالمية المتخصصة للاستفادة من خبراتها في مثل هذا المجال

وقد بلغت التكلفة الاستثمارية لمشروعات حماية البيئة التي تم تنفيذها فعلا والجاري تنفيذها حتى ١٩٩٧ حوالي ٢٢٠ مليون جنيه منها ١١٤ مليون جنيه لمشروعات حماية البيئة ١٠٦ مليون جنيه لمشروعات حماية البيئة الهوائية - وقد اذت وسوف تؤدي السي السيطرة التامة وحفظ احمال التلوث المختلفة الى المعدلات المقتنة لجميع مصانع الشركة بالوجه القبلي ومنطقة الدوالية .

وعلى الرغم من ان المشروعات السابقة تعلق على نظرا على كامل الشركة من ناحية الحراسات والتعميل والوقت اللازم للتنفيذ الا لها لاتأخر جهدا في هذا المجال وتسل كل السبل الممكنة والتي من شأنها الحد من التلوث الصناعي والتواءم مع قوانين حماية البيئة لكي تكون ملائمتي على مستوى جميع المؤسسات الصناعية في مصر .

ألياتيات الشركة

تقوم الشركة باجراء التحاليل البيولوجية والكيمائية لمخلفات ومخرجات محطات المعالجة . اعداد الهندسة الاسمية . اعداد

القانون لسنة ١٩٩٤ .
وبما ان شركة السكر والصناعات التكميلية تمتلك بمصانعها جزءا كبيرا يبدأ من كوم امبو بامون بطول النيل حتى الاسكندرية وتم تناولها في كثير من المقالات بالصحف بانها من اكبر الشركات التي تلوث مياه النيل ومن دافع الحفاظ على البيئة رأينا ان نغفل الشركة لتتعرف على الحظوة وماذا تفعل الشركة في مخالفتها من الصرف الصناعي والصحي ومياه الشرب فرأينا انه يوجد بالشركة جهاز كامل متكامل للحفاظ على البيئة تتمثل في شئون والمشروعات ومصنع الآلات والمعدات ومجموعة عمل مصرية ٢١٠٠ ويرأسهم المهندس محمد عبدالعال خليفة رئيس الشركة وبداننا في الحديث معه عن الاعمال التي تقوم بها الشركة في حماية مياه النيل من التلوث الصناعي وايضا للحفاظ على البيئة فقال :
تمتلك شركة السكر والصناعات التكميلية الكثير من المصانع والوحدات الانتاجية الكبيرة التي تعمل في انتاج السكر وتكريره وبمجمالات اخرى متعددة مثل الاسيتوليس - الاسيتون بوتانول - خميرة الاعلاف - خميرة الخبز - الفيناس - الخل - حمض الخليك - الخللات - النثر - وكذلك الصناعات القائمة على الباجاس مثل لب الورق - ورق الطباعة والكتابة - ورق الصحف - ورق الكرافت - الخشب الصناعي - الاعلاف والاسمدة العضوية وغير ذلك .
وكان طبيعيا مع وجود هذا العدد الضخم من المصانع ان تنشأ الحاجة الى نشاء محطات معالجة مياه لتصرف الصناعي والصحي وكذلك مياه الشرب وذلك بغرض حماية البيئة من الملوثات التي قد تنجم عن صرف هذه المصانع وترشيد استهلاك المياه ونظرا لهذا النشاط الواسع لشركة السكر والذي بدأ منذ أكثر من مائة عام فلد

المواد تسبب السرطان وتؤثر على الجنينات على المدى الطويل وتؤدي الى تلف الكلى وشوّهات المواليد وتآكل الانسجة ، وارتفاع ضغط الدم .

ومنذ حوالي ثلاث سنوات وبالتحديد في بداية عام ١٩٩٤ صدر القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ المعروف باسم قانون البيئة واستنشر الناس خبرا بانتهاه فوضي حرق القمامة والتلوث والمضوضاء وإلقاء مخلفات لمصانع في النيل وغيرها وصدرت اللائحة التنفيذية وتضمنت بنودا كثيرة تكفي لتطبيق القانون وعقوبات متعددة على كل من يقوم بعمل من شأنه تلويث البيئة .

وبما ان الملوثات الناتجة عن الصناعة هي اخطر الملوثات التي تهدد البيئة المصرية فلد وضعت هذه القضية على رأس اولويات مهام جهاز شئون البيئة الذي لاج في تمويل قوى الصرف على علاج التلوث الصناعي في شركات قطاع الاعمال العام .

ولقد اكد الجيولوجي صلاح حافظ رئيس الجهاز استراتيجيه الجهاز التي تضع معالجة الصرف الصناعي على رأس قائمة ومشروعات المعدة لتنفيذ الى جانب خطة نشر الوعي البيئي لدى الفنين والتفنيين داخل المنشآت الصناعية وهو مايعتق فلسفة



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر،

المستقبل

١٩٩٦

التاريخ،

الهندسة التفاضلية - الاثراف
على تنفيذ الاعمال المدنية
المحطات - تصنيع المعدات
والهياكل المدنية للمحطات -
مداخنة محطات المحطات -
التخطيط والمتابعة للمشروع -
اعمال الاثراف - تقديم الخدمات
الهندسية .

وإذا كنا نتحدث عن الامكانيات
لشركة السكر في تصنيع محطات
معالجة مياه القرب وموائل
الصرف الصناعي والصحي فيجب
علينا ان نذكر اهم الاعمال التي
انجزتها الشركة في هذا المجال
سواء في مصر او خارجها ففي
مصر قامت بعمل محطات معالجة
مياه الصرف الصناعي (لمصانع
سكر ابو قرقاس وجرجا ونجح
حمادي وششا ولخوس وارمنت
وادفو وكوم امبو ولب الورق) -
وخارج مصر قمت باعداد
الهندسة الاساسية لعدد خمس
محطات معالجة مياه الشرب في
ابران وخمس محطات معالجة
الصرف الصناعي في ابران وخمس
محطات صرف صحي في ابران
وتقديم عروض لانشاء محطات
معالجة لشركة السكر السورية .

مسرورات حماية البيئة

بمصانع السكر

نظرا لعدد مصانع ومنتجات شركة
السكر والتشارفا على كامل
المسطح المصري فان جسم
المسرورات الخاصة بحماية البيئة
لها تميز بالشمولية والتنوع
ويلقى على الشركة مسئوليات
كبيرة من ناحية الدراسات والتمويل
والوقت والسلام لتنفيذ هذه
المسرورات .
قامت الشركة بكافة فروعها
بالدراسات البيئية للصرف
الصناعي وخفض اعمال التلوث
الناتجة عن النشاط الصناعي
بالتعاون مع كافة الجهات
الحكومية البيئية والشركات

الاجنبية المتخصصة ومنها على
سبيل المثال الجامعات المصرية -
المركز القومي للبحوث - اكااديمية
البحث العلمي - وزارة الصناعة
والزراعة وهيئات المتخصصة
الشركات العالمية المتخصصة
وذلك بهدف الاستفادة من خبرة
هذه الجهات في السيطرة على
احمال التلوث سواء كانت سائلة او
غازية او صلبة وتمشيا مع سياسة
حماية البيئة وبمصر مخلفات
شركة السكر وخضص احصاء
التلوث الى المعدلات المثلثة لجميع
مصانع الوجه القبلي والقوامدية
تم عمل الاتي :
أولاً :

حماية البيئة المائية

ويصل اجمالى تلتفتها
الاستثمارية ١١٤ مليون جنيه
حيث تم تنفيذ :
١ - محطات المعالجة البيولوجية
لوسائل الصرف الصناعي وتكلفتها
٥٥ مليون جنيه حيث تم اتمام عدد
٨ محطات لمعالجة الصرف
الصناعي لجميع مصانع قناتج
السكر وعدد ١ محطة لمصنع لب
ادفو بهدف معالجة هذه المياه وتم
انشاء محطة المعالجة لمصانع
منطقة القوامدية (للتكرير -
التقطير - الكبريتات) .

٢ - معالجة الصرف الصحي
بالمدن السكنية . لمنع صرف اي
منها لمصادر المياه الطبيعية
وتصل التكلفة الاستثمارية لها
حوالى ١٨ مليون جنيه .

٣ - ابراج تدوير مياه التبريد
لخفض حجم المياه المسخوطة ، من
التلوث والمستخدمة في التبريد
وتقدر بحوالى ٢٢ مليون م^٣/
سوطها وتعمل بنظام الدائرة المغلقة
وتقوم باستقبال المياه الماخنة
الناتجة من العمليات الصناعية
وتبريدها واعادة استخدامها دون
اعادة صرفها الى النيل والمخاطبات
بمؤلات مائلة لغرى بما يسبب
جود مواصلاتها وهذا النظام
يسمح صرف اي مياه مستخدمة
في التبريد الى النيل .

٤ - وحدات تركيز الليانس الناتج
عن صناعة التخمير والتقطير وتم

تنفيذ عدد ٢ مشرع لمعالجة
الفيانس وتقطير الموالس وذلك
عن طريق تركيز اعلة استخذه
كأحد مكونات صناعة الاعلاف .
٥ - وحدات التخلص من الطينة
النية الناتجة من غالية معالجة
وترشيح العصور والمحاصيل
السكرية وتقدر كميتها بحوالى
٢٨٠ الف طن سنويا يمكن تجهيزها
وتنويها في المناطق الجبلية
المحيطية بقصبات الا ان اقبال
الزوار عن عليها لاستخدامها
كمخصب للأرض - فراعرة جعل
لها عمدا لتفادي المزارعين
والشركة والبيئة .
ثانياً :

حماية البيئة الهوائية

وفي هذا المجال تم تصميم وتنفيذ
وحدات التخلص من ابرام والهات
الناتج سواء حرق الهابيس
بالرجال البخارية توليد الطاقة
والمستطير من طرات مدافن
الرجال والذى كان يسبب ازعاجا
في بعض المناطق السكنية حول
المصانع وذلك باثناء سبوكات
لحجز الهات واعادة تدوير الرجال
البخارية في كافة مصانع الشركة
لمنع تلطيخ مع القنارات
المساعدة من مدافن هذه
الرجال .

طرق معالجة المياه

توجد طرق متعددة لمعالجة المياه
منها المعالجة البيولوجية
والمعالجة الكيميائية البسيطة
والمقدمة ويتم اختيار السبب هذه
الطرق بعد لاذ عين من مصدر
الصرف وتطويعها وتحدد حمل
التلوث ثم توضع البيانات
التصميمية للمحطة في ضوء
المواصفات المحددة بقوانين
الدولة ويحت ان مياه الصرف
الصناعي تتبرر خليطا من المواد
الضوية والمواد غير الضوية
فلهذا يتم اختيار طريقة المعالجة
البيولوجية لمعالجة مياه الصرف
بمصاصا بالتوجه القلي والمجالي
البيولوجية هي عالية تكسر او
تحويل للمواد الضوية بلعل
انزيمات تفرزها في انزيمات حيث
تتحول المواد الضوية الى ثاني



١٣ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ

لبحوث والتدريب والمعلومات

الكسيد كبر - وساء اذا كانت
المعالجة هوائية (في وجود
الاكسجين) او الى ثاني اكسيد
الكربون وغار غليشن اذا كانت
المعالجة لاهوائية (في غياب
الاكسجين)

المعالجة البيولوجية
للمياه الملوثة

١ - يتم اضافة كميات متساوية من
الحماة المشبعة (٢ جيم مواد
صلبة / لتر) التي يتم احصاها من
محطات معالجة ممتلئة او من
محطات معالجة الصرف الصحي .

٢ - ضخ المياه الملوثة الى تلك
التنخدة المزود بظلمة تعمل على
خلط المياه الملوثة بالهواء بفرض
الحصول على خليط متجانس
علاوة على التماس من الرائحة

٣ - يتم ضبط الرقم الهيدروجيني

واضافة المخصبات النتروجينية

والصغورية اللازمة

٤ - تنتقل المياه الملوثة بغرف

المناسيب الى حوض التهوية

المزود بوحدات تهوية سطحية

ولابيات غاطسة حيث تم خلط

المياه الملوثة بالحماة وكذلك امداد

الكيتريا بالاكسجين اللازم للتنفس

ومن ثم تبدأ التفاعلات

والحماة الناتجة من المعالجة

البيولوجية الى حوض الترسيب

٦ - يتم توجيه المياه المعالجة عبر

دهارات الى تلك تجميع تمهيدا

لحقولها الى بحيرة التاميع النهائية

حيث يتم احتجازها فترة زمنية

بفرض الوصول الى مواصفات

وزارة الصحة المعتمدة بالكتيون

١٩٨٢/١٨ والتي يعاد استخدامها

كميات تعويضية في ابراج التبريد

واستخدامها في الري . بينما يتم

اعادة تدوير جزء من الحماة الى

احواض المعالجة مرة اخرى

والجزء الزائد من الحماة يتم

تحويله ميكانيكيا للوصلون بنسبة

المواد الصلبة لها الى ١٢ - ١٦

مواد جافة والتي يمكن استخدامها

كيدل للمعاد البديلي .

أهم منتجات الشركة

نظرا لوجود التقنية المتميزة
بشركة، السكر وبالإلصق في
شئون المشروعات وكذلك وجود
مصنع الآلات والمعدات فانه يتم
تصنيع الآلات والمعدات للشركة
وللغير للحفاظ على البيئة مثل:
ظلميات المياه بمغاسل مختلفة -
المحابس بالواغها - وحيدات
الكابتون - وحيدات الايسون -
المرشحات والمروقات - الفلاتر
والمصافي والفواصل - القلابات
والخلاطات - الدهارات والبوابات -
التكوشطة - خطوط المواسير
بمخلفاتها - الخزانات والكتكات -
الأعمال الحديدية - لوحات التوزيع
الكهرسي - لوحات للتحكم الكهربي -

الخطط المستقبلية

١ - إنشاء قاعدة معلومات عن
كافة امكانيات التصميم والتصنيع
بمصر والصناعات المنفذة
ولمشتايات الهياكل والجهات
بمصر في محطات المعالجة .
٢ - الحصول على المزيد من
ترخيص الاتاج من الشركات
العالمية المتخصصة .
٣ - دعم أنشطة البحوث والتطوير .
٤ - تطوير برامج للتدريب
٥ - التصنيع الكامل للوحدات
التوزيع والتحكم .

شهادة للتصدير

وبعد هذه السطور يتضح ان شركة
السكر بركة تماما من اي ثروت
ناتج عن مصانعها المنتشرة بجميع
اتحاء الجمهورية كما اننا
كمصريين نعتز ببلاننا العظيمة
نشهد ان شركة السكر والصناعات
التكاملية بتاريخها المشرف
وتخطيطها الاستراتيجي نموذج
يحتذى به في تأهيل وتطوير
الصناعة المصرية وتعظيم
للخدمات الوطنية الانتاجية
والتكامل بين الجامعات والمراكز
البحرية والمواقع الانتاجية واذا
الصناعة لتورها الاجتماعي . اننا
نموذج مشرف للصناعة المصرية
القادرة على مواجهة التحديات
الصعبة التي تواجهها البلاد على
النحو الذي تتدبر به القيادة
السياسية لتأهيل مصر للتحول
للقرون الحادي والعشرين .



العدد: المجلد: رقم:

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ:

١٢ أكتوبر ١٩٩٦

في مؤتمر دولي بمونتريال مونتريال - من مصطفى سامي:

٨٥٠ دولة ومنظمة

تبحث قضايا البيئة

بدأت أمس في مونتريال اجتماعات المؤتمر الدولي للمعاطاة على البيئة في قصر المؤتمر. ويشارك في هذا المؤتمر الذي يستمر ١١ يوماً وهو تمثيل ٨٥٠ دولة ومنظمة غير حكومية. ويتضمن جدول أعمال هذا المؤتمر - الذي يعد أكبر مؤتمر دولي للبيئة بعد المؤتمر الذي انعقد عام ١٩٩٢ في ريو دي جانيرو عدداً من القضايا الهامة والمسألة تهدف كلها إلى كيفية بزل الضس الجهود للمحافظة على البيئة والثروات الطبيعية. وتقديم المساعدة لدول العالم الثالث في مشروعات الحفاظ على البيئة مالياً وفنياً. وقد وجهت الدعوة أيضاً لحضور هذا المؤتمر إلى التي خبير من مختلف أنحاء العالم في شؤون البيئة. ويسعى هذا المؤتمر إلى التوصل إلى اتفاق لتوقيع عليه دول العالم بشأن وضع قواعد ومعايير لتتزم بها هذه الدول للحفاظ على البيئة في أراضيها. ويأتي في مقدمة هذه القواعد، ضمان نقاء الجو من أي تلوث، وحصول المواطنين على مياه للشرب نظيفة وخالية من أية امراض.



للبحوث و التدريب و المعلومات

۱۵ اکتوبر ۱۹۹۶ء

التلويغ :

كيف يحمي البعير ولبنيته؟!

THE



القاهرة لتكريم البطلين

البيئة .. والحفاظ عليها وحمايتها تمثل أحد التحديات الهامة التي تواجه عالمنا المعاصر ، كما إنها تعتبر الوسيلة الفعالة للحفاظ على الثروة البشرية ، ومن ثم زيادة الإنتاج وتحسين معدلات النمو الاقتصادي ومن هنا فإن الحفاظ على البيئة يعتبر من أهم السياسات الدول والحكومات اهتمامها



لبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ:

١٢ أكتوبر ١٩٩٦

● في مجال الحفاظ على الهواء :

انتهت الشركة مؤخراً من اختبار أحدث أنواع التكنولوجيا في مجال تحسين جودة البنزين بالتعاون مع شركة UOP الأمريكية لإنشاء مشروع لزراعة البنزين بطاقة إنتاجية ٣٣ ألف طن سنوياً، وتجدر الإشارة إلى أنه سيتم تنفيذ هذا المشروع الحضري طبقاً لمبغسة قطاع البترول، بالاستعانة بخبرات المتميزة للفرعات الوطنية في مجالات التصميم الهندسية، الإنشاءات، التصنيع المحلي، ومن الجدير بالذكر بأن هذا المشروع سوف يسهم في تقليل تلوث الهواء بمنطقة القاهرة الكبرى بمرافق الرصاص، ولا تتوقف جهود الشركة في هذا المجال عند هذا الحد، بل تمتد لتشمل تحسين مواسطات وخواص

المنتجات البترولية الأخرى مثل الكيروسين والسولار.

الترام شديد

ومن الحقائق الثابتة التي لا تفلح النقاش أن شركة القاهرة لتكرير البترول تلتزم بشدة بتطبيق المعايير المتكاملة للتكرير والرقابة والمخامصة، ويتجاوز ذلك فيما يلي:

أولاً:

إن نال الغازات والابخرة البترولية يتم داخل خطوط ومجمعات بوابر ملقحة تحول دون تسميتها، وكما هو معلوم فإن طبيعة هذه الغازات والابخرة تسبب عند تجمعها واختلاطها بالهواء حدوث الحرائق والانفجارات، كما أنه للدواعي الفنية والاقتصادية تقوم الشركة بالاستفادة من الغازات الناتجة عن عمليات التكرير باستخدام جزء منها كوقود حريق

أحدث النظم في مراقبة والتحكم الآلي تلك التي تؤدي إلى عملية جو العمل والحفاظ على البيئة المحيطة من التلوث، وبخاصة في المنطقة البترولية بمسپرد، حيث تتواجد الشركة وكذا العديد من الشركات البترولية الأخرى، والتي تعمل في مجالات نقل وتوزيع بيع المنتجات البترولية، وفي هذا الصدد تقوم الشركة باتقاع بالعديد من الخطوات الإيجابية والتي يأتي في مقدمتها:

● في مجال الحفاظ على البيئة المائية :

حيث يتم معالجة ناتج الصرف الصناعي الخاص بشركة وبشركات البترول بمنطقة مسپرد، وذلك من خلال وحدات معالجة مياه الصرف الصناعي الخاصة بالشركة، والتي تقوم بصلب المواد البترولية عن المياه الناتجة من العمليات الصناعية، وذلك باستخدام لوحات مجهزة لهذا الغرض تعمل وفق نظرية الفصل الطبيعي نتيجة لفارق الكثافة بين الزيت والمياه، والله أعلم هذا عن عدم تعدد تركيز الزيت في المياه المنصرفة إلى أربعة الإسماعيلية الحدود المسوح بها، وذلك وفقاً لتقرير الجهات الرقابية، هذا بالإضافة إلى وحدة المعالجة الكيميائية والتي تستهدف فصل المواد التي يصعب فصلها بالطريقة الطبيعية، وذلك باستخدام الكيميكال التي تساعد في تجميع هذه المواد وتسهيل عملية فصلها.

واختلافاً من حرص قطاع البترول على ضرورة إيجاد بيئة نظيفة يتمتع بها المواطن، وإيماناً من هذا القطاع الاستراتيجي بأهمية نتائج هذا النهج النبيل فقد قام بتخصيص الاستثمارات اللازمة لتنفيذ المشروعات التي تضمن الحفاظ على البيئة وفقاً لأحدث التقنيات العالمية في هذا المجال، هذا فضلاً عن أن العاملين على هذا القطاع الحيوي يبذلون قصارى الجهد من أجل أن تتم كافة العمليات المختلفة والمتنوعة في مجال صناعة البترول على أعلى مستوى من الكفاءة والأمان والحرص على نظافة البيئة.

ومن بين البينات الإيجابية التي تسهم بفاعلية في تنفيذ سياسة وزارة البترول من أجل تطبيق محددات حماية البيئة، وترسيخ محور الحفاظ عليها شركة القاهرة لتكرير البترول إحدى قلاع البترول الرائدة في مجال صناعة تكرير البترول.

اهتمام كبير

وتحرص شركة القاهرة لتكرير البترول منذ إنشائها على استخدام



المصدر:

هذه المينوسية

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ:

1 أكتوبر 1997

وحدات خاصة لمعالجة ناتج الصرف الصناعي

اختصاراً لهذا المصطلح نرى فيما يلي:

جودة البنزين

للاطلاع. والجزء الأخر يتم دفعه أيضاً إلى الشبلة **Pure System** للتخلص منه بالحقن التخل وفقاً ما هو معمول به عالياً في جميع معامل تكرير البترول ونظراً للشروط والمواصفات والقياسات العملية.

ثانياً:

تقوم الشركة بالرقابة والمعالجة بالتتالي من خلوجو العمل من الفلات الصلبة والمضخات الآتية ونسبة الأكسجين كيميائية للبيئة وصحة العاملين بالشركة. وذلك بصفة دورية بمعدل مرتين بكل ورديّة، أي ستة مرات يومياً عن طريق الأجهزة الحديثة المزودة بها الإدارة العامة للبيئة والصحة المهنية وصحة البيئة بالشركة. هذا بالإضافة إلى قياس نتائج حريق الأفران عن طريق الإدارة العامة للمعامل الكيميائية والبحوث بالشركة.

ثالثاً:

أقامت الشركة حزاماً أخضر وزراعت

بمساحات واسعة حول الوحدات الإنتاجية ولعواض فصل الزيت. وذلك للمساهمة في حماية البيئة. وذلك لتكون بمثابة رافعة ومنقّس خطري ليس ذلك فمصب بل وشاهد ودليل على عدم وجود أي نوع من التلوث.

دستور عمل:

• تجهيز المعامل بالأجهزة الخاصة بقياس نسبة التلوث في المياه والهواء وتسجيل النتائج في سجل خاص بذلك.

• التأكد من نوعية المياه المنصرفة إلى المصارف العامة بحيث لا تزيد نسبة الزيت بها على ١٠ جزء في المليون، وكذلك أية سوائل أخرى على مواد كيميائية مع استخدام التكنولوجيات الحديثة في معامل تكرير البترول لتحقيق ذلك.

• مراجعة ومراقبة نواتج الاحتراق

ومن المؤكد أن ما يتم تباعه داخل شركة القاهرة لتكرير البترول هو جزء من المنظومة المتكاملة لمعالجة البيئة التي يلتزم بها قطاع البترول كبادرة غير مسبوقة حتى أصبحت بمثابة إطار ومسئول عام لكافة الشركات التي تعمل في مجال صناعة تكرير البترول. وذلك من خلال إجراءات غداً في اللغة انصبا:

- الالتزام بقوانين حماية البيئة.
- تقييم الأضرار البيئية لجميع المشروعات الجديدة.
- إعداد خطة طوارئ لحماية البيئة أثناء العمليات البترولية.
- اتخاذ الإجراءات القوية لمعالجة

معامل خاصة لقياس

نسبة التلوث في الماء

والهواء وتسجيل

النتائج

في سجل خاص

وأخذ القياسات اللازمة حل أن تكون في حدود النسب المتعارف ويتم التعامل معها بطريقة مناسبة عليها حالياً مع تزويد معامل التكرير بأجهزة القياس الحديثة لتحقيق تلك المتطلبات.

أي تسرب بترولي بطريقة إرادية أو غير إرادية.

- عدم التخلص أو إلقاء النفايات الصلبة أو السائلة أو الغازية الناتجة من العمليات البترولية في البيئة.
- استخلاص الغازات المسببة للتلوث وتجميعها والتصرف فيها وفقاً لأحدث الأساليب العلمية المعمول



للبحوث و التدريب و المعلومات

المصدر:

وزارة البترول

التاريخ:

١٤٩٦ هـ، ١٤٩٦

- التوسع في العمليات التحويلية (الإصلاح- الأزمنة) وصولاً لإنتاج بترين غالي ثلثاً من الرصاص
- منع صرف الرواسب البترولية الصلبة في المصارف العامة أو في أماكن غير خصمة لذلك مع استخدام التكنولوجيا الحديثة الخاصة باسترجاع تلك المواد
- عدم إلقاء الزيوت المستعملة في مياه الصرف
- تأمين المستودعات وعطوط النقل ضد التآكل وعمل الصيانة الدورية للحفاظ على سلامتها
- النظافة أسفل خطوط أنابيب البترول (الطائرة فوق سطح الأرض) وحول المستودعات من أي آثار بترولية أولاً بأول
- تنظيم عمليات تسليم المنتجات البترولية من شركات التوزيع إلى المستهلكين مروراً بالموزعين بما يكفل عدم تلوث البيئة
- .. ومن هذا يتضح أن المنظومة المتكاملة الخاصة بحماية البيئة والحفاظ عليها والتي أرسى قواعدها ورسخ مبادئها الدكتور حمدي البني وزير البترول هي بمثابة نهج وعط يلتزم به كافة العاملين بالقطاع البترولي



للبحوث و التدريب و المعلومات

المصدر

الأشهر

التاريخ

١٥ أكتوبر ١٩٩٦

مؤتمر يناقش سبل حماية الشواطئ العربية

تنظمه جامعة المنصورة بالتعاون مع اليونسكو
وهيئة المساحة الجيولوجية

تعديات بيئية تهددنا من الناحية الاقتصادية والاجتماعية تتمثل في تهديد للتشكلات الدنيه من مدن وقرى سياحية وبحسايه وموانئ وقرى ساحليه بالاشارة الى تهديد الاراضى المستصلحة والمناطق الاثرية الساحليه وتوغل الماء الملح ، ا يلغس للقرى وخزانات المياه الازرقية ، وقد ن الدكتور فاروق الباز ، الذي سيلهم بحثا حول تأ الشواطئ ، ان هناك بالفعل تآكلا للشواطئ . يوجد في المقابل مناطق اخرى تزايد فيها مصدرة الشواطئ نتيجة التحوالى البيئية ، وجاء تاكل الشواطئ كتفجئة غير مباشرة لبقاء السد العالي والى الحد من قوة اندفاع المياه في نهر النيل ، وادى ذلك بالناس الى زيادة تأثيرات التيارات البحرية على شواطئ مصر الواقعة على البحر المتوسط وتاكل الشواطئ وتراجعت الى عدد من المناطق ، وابقيت المدن الضخامة للثقل بين عامى ٨٢ - ٩٤ تاكل ٨٦٠ فكتا تشجبة استنزاع وموتل القرسيات الضخمة والرملية ، لكنها لم تستطع بناء ٢٠٠ فدانا نتيجة تراكم بعض القرسيات في أماكن اخرى بنفس المنطقة وقد يكون لبقاء أعلى من البحر والتاكل كما في حالة منطقة البرلس التي تاكل فيها ٤٧ فدانا وتم بناء ١٢٢ فدانا

بحي يوسف

يعقد المؤتمر تحت رعاية الدكتور عاطف ميهدي وزير قطاع الأعمال والدكتور احمد امين حمزة رئيس جامعة المنصورة على مدى ثلاثة ايام ابتداء من ١٢ الشهر القادم بالقاهرة ، ويشارك في المؤتمر خبراء من ١٠ دول وسوف يقدم المشاركون ورشارات ميدانية الى منطقة شمال سيناء وسهل الطينة وشاطئ البحر الاحمر ، وصرح الدكتور زكي زغلول استاذ الجيولوجيا بكلية العلوم جامعة المنصورة ورئيس المؤتمر بان الاهداف الاساسي من عقد هذا المؤتمر هو للتنسيق والتعاون والتكامل بين الدول العربية في مجال بحوث اثر التغيرات التكتيكية على العمليات الجيومورفولوجية والاراد الطبيعية والنشاط البشرى في المناطق الساحلية لهذه الدول وسوف يناقش المؤتمر ١٠٠ بحث حول قياسات العوامل الجيوية في السنوات الاخيرة ومعدلات تغيرها ، وكذلك قياسات العوامل البحرية ، كما تعقد جلسة خاصة حول قياس التغيرات المورفولوجية للشواطئ نتيجة التفاعل بين الماء واليابسة وقياس ظاهرة ميود الاراضى الساحليه كما يتم عرض التجارب الطبيعية في مجال تعميم وتنمية المناطق الساحليه وإدارتها لتكون ذات هاد قومي متمم ، ويضيف الدكتور زغلول ان المناطق الساحلية لهذه الدول تقع في نطاق التفاعل مع مياه البحار وما يتقاعها من تغيرات خطتها في سبب



١٦ أكتوبر ١٩٩٦

القاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

عبيد يعلن:

التقييم البيئي للمشروعات الجديدة شرط للحصول على تراخيصها

كتبت - سلوى غنيم:

أعلن الدكتور عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال العام وشئون البيئة أن جهاز شئون البيئة أصدر تنولجا عن كيفية إعداد المستلشم لتقييم الأثر البيئي لمشروعه الجديد، بعد شرسا لخصوله على الترخيس ببدء تنفيذ المشروع مؤكدا أن باب الاستثمار مفتوح فى جميع الأنشطة الاقتصادية عدا المشروعات المتعلقة بحماية الأمن القومى والبيئة. وأضاف عقب لفتحاع مجلس إدارة جهاز شئون البيئة وألقى حلسره للجمهور وجلس صلاح حانط رئيس الجهاز أنه تقرر تنفيذ ١ مشروعات جديدة خلال العام الحالي مستهدف منع تلوث الهواء بالقاهرة وتتركى بملحة قدرها ٥٥ مليون دولار من المونة الأمريكية.



عاطف عبيد

ويضمن استكمال المرحلة الأخيرة من وثق ملوثات الهواء، من شجار الاسمخت فى حلوان والإسكندرية، وتعميم استخدامات الغاز الطبيعى كوقود لسيارات التاكسى والتوبيسات النقل العام. نقل مساحات الرضاس من المناطق السكنية بالقاهرة إلى الخارج، وعقد ندوات وبرامج للتوعية كما تقرر الاستفادة من القروض الميسر من البنك الدولى وشركه ٢٠٠ مليون دولار فى تمويل محطات معالجة المياه فى المناطق الثانية بالاتفاق مع وزارة للتصوير.



للبحوث والتدريب والمعلومات

للمصدر:

الهيئة العامة للغذاء والدواء

التاريخ:

17 أكتوبر 1997

رسالة بريس : ميرفت ميلاد

وزيرة البيئة في فرنسا « لأخر ساعة » :
سوف نوقف السيارات إذا وصل التلوث إلى حد الخطر !
• قانون «الهواء» يحمي البيئة والإنسان .. والمملكة في التنفيذ



١٩٩٧ أكتوبر

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

كورين لويج... امرأة تعشق البيئة والدفاع عنها مشوارها الطويل.. بدأ بدراسة القانون وتخصصت في مجال الدفاع ضد التلوث.. تلوث البيئة.. ومارس مهنة المحاماة في هذا المجال سنوات طويلة.. حتى التقت مع جاك شيراك بالمصادفة.. ووقع في غرام أفكارها.. لحماية البيئة.. ودون أن يكون لها أي انتماء سياسي.. حيث ولاؤها الوحيد هو البيئة.. وهي صاحبة أول قانون.. ينص على حق المواطن في استنشاق هواء نقي.. ووفق عليه البرلمان الفرنسي بعد مداوات سريعة.

وهذا يعني الاهتمام بكل ما يتعلق بالصحة والبيئة.. أي محاربة تحسين جودة الماء والهواء والتربة.. حتى يتمتع المواطن بنوعية حياة راقية ومتقدمة وبالتالي بصحة جيدة

● هل يمكن أن تحدثنا إذن عن الخطوات العربية لسياسة؟

— إن عمل الوزارة يتركز على تنمية حماية البيئة لدى المواطنين والعاملين في كل المجالات. وهو ما نسميه «بالتنمية البائسة» التي تنطبق على كل المجالات. فهناك خطط عمل في هذا المجال مع المؤسسات بحيث تشارك كل الشركات في هذا التوجه البيئي.. وكذلك عالم الزراعة.. بحيث تكون حماية البيئة جزءا أساسيا من اهتمامات المزارعين وكذلك في مجال تنظيم المدن.. بحيث يكون الحفاظ

على البيئة جزءا من خطط تنظيم المدن.. بحيث تكون جاهزة في تكوينها لاستقبال إجراءات الحفاظ على البيئة.. وبذلك تكون حماية البيئة أيضا وسيلة لخلق فرص عمل.. وهذا أريد أن أشير إلى شريتنا في مجال إنشاء بوابس لعمليات البيئة.. يراقب الأتجار والتصدير عليها.. ويقوم بتعطيل المياه.. والهواء.. وقيل كل ذلك هناك للتعليم بحيث يكون الدفاع عن البيئة مادة أساسية.. ولا ننسى بالطبع أجهزة الإعلام.. وخاصة التلفزيون لتوعية المواطنين في هذا المجال.

● ما هو الخطر الأكبر الذي يواجه البيئة من وجهة نظرك؟

— أكبر مشكلة تواجهنا هي ارتفاع درجة الحرارة والجفاف.. وهذه المشكلة يجب معالجتها لأنها تؤثر سلبا على مشاكل البيئة الأخرى.. حيث أن سخونة الجو تؤدي إلى نقص المياه.. وهذا يؤثر على نقص الغذاء ويؤدي إلى مشاكل صحية.. أعتقد أن هذه القضية تؤثر على كل قضايا البيئة الأخرى.

● هل معنى ذلك أن الدول الحارة ستزداد حرارة؟

— الخبراء يقولون أن ارتفاع معدل زيادة حرارة المناخ ستؤثر على دول الشمال قبل الجنوب.

التقت بها آخر ساعة.. للتعرف على ألامها وأولوياتها.. والقضايا التي تشغل بالها.. في مجال توفير هواء نقي.. وماء نقي وبيئة صالحة لحماية راقية ونظيفة.

استقبلتني في مكتبها بوزارة البيئة.. هي امرأة قصيرة القامة.. عيونها خضراء.. يبدو عليها النشاط واليقظة بالنفس.. تترك مكتبها وكل الملفات التي تحيط بها.. وتدمعني للجلس على مائدة قريبة منها.

● وكان سؤال الأول:

● كيف أصبحت وزيرة؟ ولت لا تنتمين إلى أي حزب سياسي؟

— التقيت مع جاك شيراك المرحوم للرئاسة يوم ٨ مارس عام ١٩٩٥ على مأدبة غداء.. دعا إليها عددا من السيدات يعملن في مجال البيئة.. وكان هذا اللقاء فرصة لكي يتعرف على أرائي حول كيفية حماية البيئة.. وعندما قام بتشكيل الحكومة.. حاول شيراك بجوبيه إشغال عدد من الوزراء من خارج الحزب.. مما يخلقون عليهم اسم «المجتمع المدني».. لنحيم تخصص كبير في مجالاتهم.. وكنت من قبل أعمل محامية في مجال حماية البيئة منذ عشرين عاما.

● هل يمكن أن تحدثنا عن المشاور الذي قطعت حتى الآن في مجال حماية البيئة؟

— كنت محامية متخصصة في قوانين البيئة.. عملت في كثير من الجمعيات المدافعة عن البيئة ومنها «اللجنة الخاصة بتنظيم المدن» وكنت عضوا في لجنة تقنين قوانين البيئة.. وقمت بعمل مؤلفات تخصصت في هذا المجال.. وربما لهذا السبب تم اختيارني كوزيرة للبيئة.

● ما هي أولوياتك للبيئة؟

— إن أول الأولويات هي توفير هواء نقي غير ملوث.. ومساعدة المواطنين على النمو في هذا المجال.. وتحسين نوعية الحياة اليومية للمواطن.



المصدر:

التاريخ: 1 أكتوبر 1947

للبحوث والتدريب والمعلومات

وتحديدا شمال خط العرض ٤٥، أكثر من دول الجنوب المجاورة من قبل. وبشكل عام سترتفع درجة حرارة الأرض درجتين، ونصفا خلال الشهور القادمة وفقا لتقديرات الخبراء.

● قانون «الهواء» الذي قدمته إلى الجمعية الوطنية، والذي تم التصويت عليه من أول قراءة، هل يهدد ثورة؟ وما هو جوهر هذا القانون؟

— القانون يستهدف توليد هواء نظى.. ويمنح على حق المواطن أن استنشاق هواء نظى ويستهدف تقليل استخدام السيارات.. إلى حد منها من السير إذا وصل معدل تلوث الهواء إلى حد الخطر. وهو لا يمثل ثورة بمعنى أن التغيير سوف يحدث بين يوم وأيلة.. ولكنه سيكون ثورة على المدى البعيد.. لأنه لا يتعلق فقط بحماية البيئة.. ولكن بحماية الإنسان نفسه.. ويبقى الآن تحديد كيفية تنفيذ هذا القانون.

● إن تنفيذ هذا القانون سوف يتكلف حوالي ٢٠٠ مليون فرنك.. من الذى سيدفع هذا المبلغ؟ الذى سيدفع هذا المبلغ هم الذين يترجمون بتلوث الهواء.. أى قاشكو السيارات.. ولهذا سوف تفرض ضريبة قدرها ٤٪ على مبيعات وقود السيارات.

● فيما يتعلق بمياه الشرب.. في بعض المناطق يقول البعض إن هناك زيادة لمادة النترات. هل يمكن القول إن مياه الشرب صالحة في كل مكان في فرنسا.. دون أى خطر؟

— لقد اقمنا هيئة مراقبة مياه الشرب تسمى خاصة بسعر مياه الشرب.. لإقامة علاقة بين سعر المياه ونوعيتها.. فما لاء الرخيص نوعيته أقل. وهناك في بعض المناطق زيادة في مادة النترات. قد لا تصلح للأطفال الرضغ. ولكن ما عدا ذلك.. وفي جميع أنحاء فرنسا فإن مياه الشرب صالحة. ومع ذلك فإن هناك الكثير من الجهوة التي يجب بذلها في هذا المجال.

وكالات المياه.. لها دورهم في مجال المعلومات المتوافرة بجمعية المياه والإجراءات التي يجب أن تتخذ في حالة التلوث وخاصة في بعض المناطق الزراعية. وهذه المعلومات حقاكة للجميع.. يمكن التعرف عليها من خلال جهاز «الميني تيل» وهو جهاز كمبيوتر مرتبط بالكمبيوتر موجود لدى معظم المشتركين في التليفون.

● هل هناك أى شكل من أشكال التعاون بين مصر وفرنسا في مجال البيئة؟

— قامت بعدة اتصالات مع عدد من الدول العربية مثل لبنان وتركس والأرين. وذلك في إطار التعاون الثنائي. ولم أحظ حتى الآن بزيارة مصر.

● ما هي أكثر القرارات التي اتخذتها وتعترض بها في هذا المجال؟

— أعترض بالقانون التي اتخذتها لانتقاة المياه في فرنسا. وهو الذي يجبر الجهة الملوثة صناعية كانت أم زراعية، بدفع من تلقيلها. وقد اتبع الاتحاد الأوروبي هذا النظام.

● ما هو رأيك في استئناف الرئيس شيراك للتجارب النووية فور توليه الرئاسة؟

— أنا أشعر بارتياح أننا قد انتهينا من التجارب النووية التي كانت تمثل ضرورة. وأشعر الآن بسعادة كبيرة لانتهاه منها.

● ما هي الصعاب التي تواجهك في عملك؟

— أصعب ما يواجهني هو فرض الخطط البيئية المدى. خاصة وأن الحفاظ على البيئة يتعارض أحيانا مع المصلحة الاقتصادية والمصلحة الاجتماعية بمعنى الحكومة.

● هل تواجه مشاكل لأنك امرأة؟

— ليس على وجه التحديد. ليس لدى مشاكل لأنى امرأة. ولكن المشاكل طبيعتها مختلفة. حيث أن السلطة السياسية في يد الرجال. فبالنسبة للأصناف والقواعد هي أهداف وقواعد يضعها الرجال. من حين لوان المرأة استطاعت أن تمتل أماكن أكثر أهمية في الحكومة والبرلمان. أو حتى في الشركات يمكنها أن تقرر من الأساليب وطريقة العمل.

● ما الذى تغير في حياتك بعد أن أصبحت وزيرة؟

— الآن ليس لدى أى وقت فراغ. وأقضى وقتا قليلا جدا مع عائلتي وبالذات لأفرادى أطفال بالشكل الذى أريده. وكثيرى وزيرة يفرض على وأجبات أكثر من المشرق. كما أن ليس لدى الحرية التي كنت أتمتع بها من قبل.

● بالمعنى عملك في الوزارة لن يخدمك كثير.

فما هو الطريق الذى تتوهم اتباعه فيما بعد؟



— ليس لدى الآن متسع من الوقت للتأخير في مستقبل الشخصية. ولكنني أعترف أن عمل السياسي يجذبني، ولكنني أعود إلى مكتب الحمامات سأكون سعيدة أيضاً. لأنني سأدافع عن البيت أيضاً.

● كيف تترين مستقبل المرأة في المجال السياسي؟

— لا أعرف الوقت الذي سوف تستقره. ولكنني متأكدة أن المرأة ستقرض نفسها على الساحة السياسية يوماً ما.

● كيف تترين اقتراح قرص نسبة من النساء على قائمة الأحزاب السياسية؟

— أجد أنه اقتراح جيد. سوف يفتح الباب للمرأة للمشاركة السياسية بشكل كبير وبالنسبة للوصول إلى السلطة.

● ألا تعتقد أن فرض نسبة معينة قد يؤدي لحيلولة إلى خطأ فرض امرأة غير مؤهلة، في حالة عدم توفير العدد الكافي من النساء؟

— ولماذا لم نسأل أنفسنا هل يشعرون الرجال المناسب في المكان المناسب؟ وليس لم نعد المرأة فرصتها بحجة أنها لم تحقق انتصارات في مجال السياسة. وسيتبقى نود في حافة مرفوعة. وحيث أننا نطوّر فرصة للشباب لماذا لا نعامل الشباب بالمثل؟

● في رأيك ما هي أهم المكتسبات التي حصلت عليها المرأة في هذا القرن؟

— حق الانتخاب. وحق تنظيم الأسرة

● كيف توفيق بين عملك في الوزارة وعملك كمحاضرة لعدة مدونة «كاريجو»؟

— أذهب إلى مدينة كاريجو مرتين في الشهر في عطلة نهاية الأسبوع لمعالجة القضايا العامة.

● إذا كنت توفيق بين حياتك العملية المكثفة وحياتك العائلية؟

— لدى عائلة متوازنة: وأعتقد أنهم سعداء. وهذا يدفعني للعمل، أأقول أن أخشى لهم الوقت لا يبق معهم. ولكن هذا يتطلب تنظيمًا يرمي.

● زوجك كان يقاسمك مكتب الحمامات. ألم يشعر بالفرة؟ وما هو موقفه عندما يصاحب في المناسبات الرسمية؟

— لا.. إطلاقاً. زوجي لا يغير مني. قد يشعر بالتماسة أحياناً، أبل إلا يكون كثيراً ولكن هو أيضاً لديه حياة عملية نشيطة. أما بالنسبة للمناسبات العامة فقلما يصاحبني، وهو يرفض التقاط صور رسمية معي.

● ما هي هوايتك؟

— القراءة.. أقرأ السير الذاتية والرواية والشعر.



المصدر:

الأمم المتحدة - رام

للبحوث و التدريب و المعلومات

التاريخ:

١٦ نوفمبر ١٩٩٦

انضمام المكتب العربي للبيئة إلى عضوية اتحاد صون الطبيعة

تجس المكتب العربي للشباب والبيئة في
الانضمام إلى عضوية الاتحاد العالمي
لصون الطبيعة مما يعد انطلاقة جديدة
في تدعيم العمل الإنمائي في حماية
البيئة. صرح بذلك الدكتور عماد الدين
عبدالله رئيس المكتب العربي للشباب
والبيئة



للبحوث و التدريب و المعلومات

للمصدر:

للتاريخ:

الإهداء:

١٧ أكتوبر ١٩٩٦

حركة الملاحة لم تتأثر بمداخل خليج العقبة

السويس - مكتب الإهرام: لم تتأثر حركة الملاحة بمداخل خليج العقبة بمرور شرايين لجنوح السفينة الناقصة (بريس) والتي كانت تقل ١٢ فردا من طاقمها من جنسيات اجنبية مختلفة، حيث أدى الصرح إلى إلحاق جرح من بعض النصب المرجانية بالمنطقة وتم تشكيل لجنة من جهاز شئون البيئة بقرار للشيخ لتعميد النصب البيئية والمعمية الجارية من السفن الصغيرة التي تستوعب ٥٠ راكبا



للبحوث و التدريب و المعلومات

المصدر:

الأشهر

التاريخ:

١٧ أكتوبر ١٩٩٦

الملكة نور في مؤتمر حماية البيئة بمونتريال: تعليم الأعلام والتقاليد العربية تدعم شروط حماية البيئة

مونتريال - من مصطلحي سامي:

أعلنت الملكة نور ملكة الأردن في المؤتمر الدولي لحماية البيئة، في الكلمة التي ألقتها أمام مجموعة العمل التي شاركت فيها أمس، أن وجود هذا المند من الأعضاء في المؤتمر هو تعبير عن تعهد جماعي على حماية للمصادر الطبيعية التي تجعل الحياة أكثر سهولة

وقالت الملكة نور أن عدة إنجازات تحققت في العقود الأخيرة، أهمها انراكنا لخطورة المشكلة وتدعوها بمواجهتها، ثم العمل من خلال الوكالات العالمية مثل الاتحاد الدولي لحماية البيئة بالتعاون معها لإعداد الدراسات والأبحاث وتحتاج سياسات ووضع معايير للحماية والأوقاية

وانتقلت الملكة نور بعد ذلك إلى الحديث عن الشرق الأوسط، فقالت إن التعاون والعمل المشترك في السنوات العشر الأخيرة بين الأردن وعدة دول في الشرق الأوسط مع عدة مؤسسات عالمية تعمل في مجال البيئة ساهم في أن تكون حماية البيئة تخدبة أساسية في مشروعات التنمية والبناء، التي تقوم بها الحكومة أو القطاع الخاص.

وأضافت ملكة الأردن قائلة: «إن الشرق الأوسط كله، بما فيه الدول ذات الأعداد القليلة من السكان نسبيا مثل الأردن وإيران وعمان والكويت، تواجه خطر النمو المرتفع في معدلات السكان، بما يؤثر على استكنايتهم للمصادر الطبيعية المحلية وأكثر ما يهددنا من خطر الآن هو نقص المياه وسوء استغلال الأرض الزراعية، ثم خطر التوسع العمراني السريع والمساكن والمباني التي تنتج عنه من تلوث



زمان.. كانت هناك أحياء في
مصر توصف بأنها حقائق.
وكانت كذلك.. منها - كما نرى -
الذكورة حقائق شبرا.. حقائق
حلوان، حقائق للعادي.. بينهم!! وهي للتلحاح على
حقائق زينهم.. حقائق القبة.. يا نقول.. فلم تعد هناك حقيقة
لم هناك ليستات!!
ولكن الصورة تغيرت!!
● كانت كل شبرا جنة وهي أكبر مشرحة في القاهرة
القاهرة وعندما أنشأ محمد
علي باشا الكبير قصره
الضخم هناك قبل شبرا.. حقائق
على باشا الكبير قصره
الضخم هناك قبل شبرا.. حقائق
التي كانت على نيل القاهرة كان
شارع شبرا نفسه تحفة على
الجانبين أشجار الجميز.. حقت عليها العشوائيات ولا
والذين.. وكان هناك عمال
معيون مهمتهم استمرار
رش الشارع بالماء لتلطيف لوني.. ولكن لم القرابة وقد
الشارع.. وأصبح هذا الشارع
هو نزهة الناس في القاهر
العاصمة.. وكان عرض شارع
شبرا فكانت أسما على مسمى
كان كل بيت محاطا بحديقة
فيها الأشجار والرياحين
والياسمين..

● وغير بعيد عن عيون
حلوان، الفكرية كانت هناك
حلول.. بيوت صغيرة
تصيط بها الأشجار.. والبيت
نفسه يتوسط مساحة كبيرة
وكان هذا الطراز هو السائد
في حلوان كلها وليس فقط في
حقائق حلوان.. عندما كانت
مشي وضاحية للتحفة
والاستشفاء.. ولا نردن
تسأل عن مصر حلوان الآن..
أو حقائق حلوان.. أو حتى
عيون حلوان.
● ونفس الشيء يقال عن
حقائق للعادي.. وإذا كانت
ضاحية للعادي بدأت على
الطراز الانجليزي من حيث
الساحات الخضراء حول كل
فيلا.. إلا أن الزحف العشوائي
غير طبيعة الضاحية.. كما
تهدمت لتكتل للعادي!! كما
تهدمت أو أضحت حقائق
العادي.. وإن سمعنا عن
نجلة.. والعادي الجديدة
حيث كتل الاستعمارية.

عباس الطرايبيلي



الصدر -

الشعب

١٨ أكتوبر ١٩٩٦

الطابع،

للبحوث والتدريب والمعلومات

بعد ٦ أيام يصدر الحكم بإعدام مزرعة سمكية

كتب أحمد محبوب:

وخلال السنوات الماضية بدأت الشركة في تصدير إنتاج المزرعة للخارج، الأمر الذي ساهم في إنعاش تصدير الأسماك المصرية للخارج، ول توفير فرص عمل كبيرة للمصريين، ولكننا فوجئنا رغم حصولنا على جميع الموافقات لتجديد العقد برفض تجديد من إحدى جهات الدولة لأسباب غير واضحة تماماً. ويناشد جلال الطويل جهات الدولة تجديد التعاقد لعدم الإضرار بالأموال الخاصة التي تم اقتراضها من البنوك وتم صرفها على البنية الأساسية والالتزامات بها.

والاستيراد- تتأصل هذه المسألة بقوله: إن فكرة إنشاء مزرعة سمكية بمنطقة قل سلام جاءت بعد أن أطلق مصدرها للأسماك مكاتبهم بعد تجميد نشاطهم منذ ٣ سنوات فاتجهوا حالاً لازمة تعرض ٧ آلاف عامل للتشرد إلى التعاقد على مزرعة عائمة وحصلنا على جميع الموافقات المطلوبة لذلك من الهيئة العامة للتنمية الثروة السمكية وهيئة قناة السويس، وبعد الاتفاق والعمل بالفعل عام ١٩٩٦ على أن ينتهي العقد في ١٠/١٠/١٩٩٦. ويشيف جلال الطويل قسلاً:

تنتظر مزرعة سمكية في منطقة قل سلام شرق البحيرات المرة بالإسماعيلية خلال الأسابيع القادمة حكماً بإعدامها بعد رفض إحدى جهات الدولة الموافقة على تجديد عقد استئجارها والذي ينتهي في ١٠/١٠/١٩٩٦ بعد أن انقضت عليها أكثر من ٥ ملايين جنيه كبنية أساسية ويوجد بها هذا العام زريعة سمك في حدود مليوني جنيه. ويرد جلال منصور إبراهيم صاحب شركة الطويل للتصدير



الإصدار

الصدر

١٨ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

ورد النيل

واحد من
أخطر عشر
حشائش عالميا

يستهلك ٢ مليار متر مكعب
من المياه ويقضى على
الكائنات الحية ويمتص
٩٠٪ من النيتروجين

الريف

● أسماك

● يمكن

المبروك

استخدامه

تقضى على

والورق

في حفر آبار

النبات والأعوز

والبويات

البترو

هو الحل في



وفي دراسة علمية لغريق من الباحثين بكلية الزراعة جامعة الإسكندرية أشارت إلى أن ورد النيل في مصر ينتشر في الترع والمصارف ونهر النيل بسبب توقف عمليات الخسيل التي كانت تتم سنوياً عن طريق الفيضان السنوي لجرى النهر وغروعه وتتراكم التوقف عمليات رش المبيدات الكيميائية للقضاء على ورد النيل بسبب ما تحملها من سموم مع المياه لكل من يشربها أو يستخدمها بعد ذلك وتؤكد الدراسة أن ورد النيل أحد أسباب الكوليرا التي حلت على نظام الري والصرف في مصر وأدى لغرق آلاف الألفنة الزراعية بسبب ارتفاع منسوب مياه الترع والمصارف كما تسبب الكميات الهائلة منه وتراكمه في اختلال عملية توزيع المياه وهناك توافق زمني يزيد من تهديد ورد النيل لكفاءة شبكة الري فمن المعروف أن ورد النيل ينشط في النمو والتكاثر من منتصف مارس إلى منتصف نوفمبر وهي الأشهر التي تنشط وتتوسع فيها عمليات الري أما في المصارف فتسبب تجمعات ورد النيل ارتفاعاً في مناسيب المياه فتتسبب عملية الصرف للأراضي الزراعية ويزيد التسرب فتتسبب التربة بالمياه وتختط خصوبتها وتتناقص غلة المحاصيل وقد ترتد المياه إلى شبكة المصارف المغلقة فتشعل وتظلمها ويمكن أن يؤدي ذلك إلى إعطال في محطات رفع المياه.

وتطالب الدراسة باستخدام الوسائل البيولوجية الفعالة في مكافحة انتشار نبات ورد النيل مثل تسمية زراعات أسماك «المبروك» التي تنفذ على هذا النبات وتعمل على تحليص المزارع المائية من مخاطره كما يمكن استخدام بعض الطفيليات التي يثبت بصفة علمية قاطعة وبعد اختبارات متعددة عليها أنها ليست خطيرة ولا تتسبب في تلوّثات بيئية وليست لها مخاطر جانبية على المياه أو على الأحياء المائية.

مازلت وزارة الري تلقى عاجزة أمام هذا الكابوس المسمى بورد النيل والذي يشكل ١١٦ ألف فدان ويقلّنا أكثر من مليار متر مكعب من المياه سنوياً تكفى لرى ١٨٠ فداناً جيداً كل عام هذا بخلاف ٤٦ مليون متر مكعب يستهلكها النباتات نفسه غير عمليات التبخير ورغم كثرة البحوث التي أجريت على ورد النيل والملايين التي رصفتها الوزارة لمكافحته إلا أنه مازال ينمو ويتفرع ويهدد مياه النيل والزراعة المصرية بالخطر. وبالرجوع إلى أصل هذا النبات نجد أنه تم رصد ورد النيل لأول مرة في مصر عام ١٩٣٢ وتمت مشاهدته بكثرة عام ١٩٦٥ ويعتبر ورد النيل مسجلاً ضمن أخطر عشر حشائش عالمياً وموطنه الأصلي أمريكا الجنوبية وتصل جنوره إلى ٨٠ ستيتمترات فتقتل كمائة الري ويرفع منسوب المياه كما أن له قدرة على امتصاص ٧٠٪ من الفوسفور و ٩٠٪ من النيتروجين و ٨٠٪ من الكبريت الموجود بالماء وبشكل ورد النيل مساحة مليون فدان من البحار المائية في مصر سواء نهر النيل أو المصارف أو الترع وكل زهرة من ورد النيل تنتج ٧٠ ألف زهرة على مدار العام كما أنه ينمو ويتكاثر مع ارتفاع درجة الحرارة.



تحقيق احمد غانم

قوائد

وقد كشفت أبحاث المركز القومي لبحوث حول ورد النيل انه على الرغم من ان الورد يسبب مشكلة بسبب تكاثره السريع مما يجعله يعوق الملاحة في النيل ويغلق المجارى المائية الخاصة بالرى إلا انه يحتوى على نسبة كبيرة من مادة السليولوز بمعدل يصل الى ٦٧٪ أى بنسبة أكثر من الموجودة بالخشب نفسه وهذا معناه انه يمكننا الاستفادة منه في صناعات سليولوزية عديدة مثل صناعة الورق والبويات والأغذية وفى حفر لبار الخترول وصناعات أخرى كما يمكن الاستفادة من ورد النيل كغلف للحيوان باعتباره مادة مائلة ومقيدة أيضا بعد استخدام تفاعلات لانخال النيتروجين في المركب السليولوزى وليس عن طريق إضافة اليوريا او الأمونيا التي تسبب ضرراً للانسان عندما يتناول هذه اللحوم بعد ذلك حيث ان حامض البوليك يسبب اضراراً كبيرة على الكلى والاعضاء الأخرى.

الطريقة الميكانيكية

ويؤكد الباحثون ضرورة استخدام الطريقة الميكانيكية في حصاد ورد النيل شريطة ألا يلقى بعد حصاده على شواطئ النيل والقرع فينتفعن ويتحلل ويتسبب في مخاطر صحية لا يمكن تدارك عواقبها من تلوث البيئة وتلوث الشواطئ والأراضي المحيطة بتلك الممرات المائية ولتجنب ذلك يمكن تجميع ورد النيل بالطرق الميكانيكية والاستفادة منه في تصنيع علف حيوان وهذا ما يؤكد المهندس ميثا اسكندر ميخائيل رئيس هيئة السد العالي والذي قام مؤخراً بإجراء دراسة ميدانية حديثة على ورد النيل فيقول: إن وزارة الأشغال والرى قامت مللة في مركز بحوث

المياه بدراسة تنمية المقاومة البيولوجية وقد تم استيراد سمك المبروك القضي لخشائش الغاطسة ونجح تماماً في ترعة النصر حيث تم وضع حوالي ٢٢٠٠٠٠ اصبعية بعد السدة الشتوية وبعد نظافة المجرى واستمرار تطبيقه خلافاً للعادة حتى السنة الشتوية التالية فقد وجد انه ياكل البراعم الجديدة ويوقف نمو الخشائش الغاطسة تماماً وثم ذلك أيضاً في مصرف غرب النوبارية وفضلاً عن ذلك زيادة الوزن والاستفادة به كثررة سمكية حيث انه من نوع جديد.

ويشير المهندس ميخائيل الى انه بعد مزيد من الدراسة والتجارب لاحظت نظافة اجزاء من المصارف والمجارى المائية تماماً من نبات ورد النيل والخشائش المائية أمام القرى التي تنتشر بها طيور الأوز وبعض أنواع البط في حين ان الجهات الخالبة تكون موبوءة أيضاً بورد النيل كما لاحظ ان كثيراً من السيدات يقمن بجمع نبات ورد النيل بكميات كبيرة لاقصى ما يستطيعن حمله على صوان كبيرة لتفلية البط والأوز عليه بدون تقطيع حيث انه ياكل المجموع الخضري ولا ياكل جنوره ولكن المهندس ميخائيل يعود فيقول: إنه لوحظت دراسته الميدانية عزوف الطيور عن النزول في المياه الملوثة بدرجات واضحة من الصرف الصحي أو الكيماويات السامة حيث انه بجانب تفليتها على نبات ورد النيل فانها تاكل بعض الأسماك الصغيرة.

سماد

اما الدكتور احمد عبد الوهاب استاذ علم التلوث بجامعة الزقازيق فيؤكد أن ورد النيل يستخدم في تغذية مياه المجارى من المخلفات لقدرته على امتصاص العناصر الملوثة والبقية والتي تعادل ٢٤ ألف مرة قدر الوجود في الماء العادي والمكان الذي يتكاثر به ورد النيل يدل



للصدر:

١٨ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

على ان المياه الموجودة بهذا المكان ملوثة والتي
يستطيع ورد النيل ان يمتصها بنمى نفسه
ويتكاثر ويؤكد الدكتور احمد عبد الوهاب ان ورد
النيل لا يمكن استخدامه كعلف للحيوان لان هذه
العناصر الثقيلة والضرارة تنقل للحيوان
وبالتالى للانسان وعن اضرار ورد النيل يشير
الدكتور عبد الوهاب الى ان المكان الذى يكثُر
فيها ورد النيل تتبخر فيه المياه اضعاف المكان
الخالى من ورد النيل كما ان تشابه النبات يؤدي
الى القضاء على الكائنات الحية الموجودة في
الماء حيث ان كل لتر ماء به اكثر من ٢ مليون
كائن حي يساهمون في امداد الكون بـ ٧٠٪ من
الاكسجين اللازم لحياة الانسان والحيوان
والنبات هذا بالإضافة الى ان هذه الكائنات
الحية لها دور في تنظيف البيئة من فضلات
الاكل وغير ذلك من ملوثات البيئة إلا ان الدكتور
احمد عبد الوهاب يعود فيقول: إن الشيء الوحيد
الذى يمكن الاستفادة بها من ورد النيل
هو تحويله لسماد عضوى بعد ان يتم تخميره
ويتم تقنية التربة به كما يمكن الاستفادة منه
ايضا في إنتاج الغاز الحيوى (البيوجاز) وهذا
ما يؤكد ايضا الدكتور سيد عاشور الاستاذ
بقسم وقاية النبات بكلية الزراعة جامعة اسيوط
في دراسته التي تشير الى ان ذلك افضل من
استغلاله كسماد للتربة او كعلف للحيوان وذلك
لوجود مشاكل في عمليات الاستغلال الأخيرة
الذكورة لما تحويه انسجة النبات من مواد غير
مرغوبة واهمها العناصر الثقيلة السامة التي
يتمصها النبات من المياه الملوثة بها كالفوسفات
والكاديوم والنيتروجين وغيرها حيث تصل
هذه السموم الى نباتات الحاصلات خلال
التسمين كما تتركز في جسم الحيوان خلال
التغذية وفي النهاية تصل للانسان.



المصدر:

الأشهر، المصاحف

٨ أكتوبر ١٩٩٦

التوزيع:

للبحوث والتقريب والمعلومات

تلوث البيئة إفساد في الأرض

حقيقيا على التوازن الطبيعي للغلاف الجوي على المستوى العالمي والأمانة على الأنظمة البيئية التي اختل توازنها كبيرة، غابات انحصرت، وبحيرات ماتت، وأنهار اختفت، ومراع أبست، وصحار زحفت، ونباتات وحيوانات انقرضت ... كل هذا وذاك لاشك له آثار على العالم ككل، لأن البيئة الكبيرة كل متكامل.

لقد تعرض المناخ، ولايزال، لتغيرات بيئية بفعل الأنشطة البشرية غير الواعية، وإن كان لتغيره عوامل أخرى يجب عدم إغفالها: كحوران الأرض حول الشمس،

والانفجارات البركانية، فقطع الأعشاب المفرط من المراعي، وإزالة الغابات من شأنه أن يقضي على كميات من نباتات الأرض، فتزيد قابليتها لامتصاص أشعة الشمس... كذلك فإن الإسراف في استعمال الإنسان للطاقة يؤدي إلى دفع حرارة أكثر إلى الهواء، مما يؤثر على المناخ.

... كما أن استخدامات الإنسان الواسعة للبترول والفحم والغاز الطبيعي تؤدي إلى ازدياد مطرد لكمية ثاني أكسيد الكربون في الهواء مما يؤدي بدوره إلى زيادة درجة حرارة الجو.

ولقد تعرضت - ولا تزال - طبقة الأوزون (Ozone layer) لمزيد من الانحدار والتدمير بفعل ازدياد انبعاثات الجو بعوادم محركات الطائرات النفاثة التي تغير في طبقات الجو العليا، وكذلك بالغازات والبخارات المتصاعدة من الآسفة البترولية ومداخن المصانع. إن الخطر الناجم عن تدمير طبقة الأوزون ليسكن تصوره إذا عرفنا أن تعرض الأرض لمزيد من الأشعة يؤدي إلى الأضرار الجسيمة

أجمع العلماء والفلاسفة على أن الإنسان يعتبر أكبر عوامل الاضطراب الحاصل للتوازن الطبيعي في هذا الكون بشكل عام، فهو يتدخل، جاهلا أو عامدا، في دوال البيئة بما يفسد عليه نظامه المحكم النقيض، وهو إذ يتدخل هكذا فإنه في الحقيقة يعد التدمير في نهاية المطاف... إن الخطارا كبيرة تصدق بالإنسان الآن تنجم عن وقع المشكلات البيئية، وهي المشكلات التي للإنسان في وقوعها الدور الأعظم. هناك مشكلة التلوث (تلوث الهواء، تلوث المياه، تلوث التربة، تلوث الفضاء، وأنواع أخرى من التلوث)، وهناك مشكلة الاستنزاف غير المرشد لموارد البيئة، وإساءة توزيع المجموعات البشرية في المساحات الأرضية.. وكلها تؤدي إلى حدوث مشكلات. القاسم المشترك فيها هو اختلال التوازن الطبيعي. يؤدي سوء التوزيع السكاني مثلا إلى ما يسمى «الانتعاش السكاني» لسكان الحضمر يتركزون في المدن التي تنشأ عادة بالقرب من مورد طبيعي أو أكثر (الماء، النفط، الفحم، البحر، ... إلخ).

والنتيجة السكانية يحدث اختلالا بارزا في التوازن الطبيعي القائم في المناطق التي تنشأ فيها المدن. ولعل الإخلال بالأنظمة البيئية الذي يحدث في مواقع المدن وبينها، مرجعه هو زيادة الفضلات التي تطرح والموارد التي تستنزف والازدحام الذي ينشأ من التجمع السكاني المكثف، إنه من الواجب الانتعاش بأن متطلباتنا من البيئة قد تجاوزت الحدود في الكثير من الحالات بدرجة أخلت بإختلال كبير بالتوازن الطبيعي أكثر من الأنظمة البيئية (حيوية وغير حيوية) في مناطق مختلفة من العالم، وأصبحت تشكل خطرا



رجل يسمى الأخضر بن شريق، أقبل على رسول الله محمد بن عبد الله صلى الله عليه وسلم وأظهر أمامه الإسلام، لكنه بعد مسانرته المجلس حر بزربع فأحرقه وحيوانات لفلقلها... فأزال الله فيه هاتين الأيتن ليوضح أنه سبحانه لا يرضى للبشر أن يصنع بهم أحد هذا الصنيع...

وهذه الحادثة تذكر على مر الزمان، بل تزداد ويتمتع مجال الإسناد حتى يتم ملايين البشر في أرجاء متنوعة من الكرة الأرضية، إفساد للتروات الطبيعية التي خلقها الله للإنسان وهيأها لنفعه ومصالحته، لكن من الناس من تغلب عليه روح الأنانية وتسيطر عليه صفة الصوانية فيكون من المستبدن في الأرض، والأرض هنا هي الكرة الأرضية وما يحيط بها من أغلة وما يجاورها من فضاء يؤثر مباشرة في الحياة على سطحها.

كما أن الله سبحانه يقول:

«ظهر الفساد في البر والبحر بما كسبت أيدي الناس لينذركم بعض الذي عملوا، لعلهم يرجعون (٤١)»
(سورة الروم (٣٠))

الفساد الواقع في البر أو في البحر هو بتدخل الإنسان لتدخل غير واع في نوااميس الطبيعة وانظمته البيئية، فما يكون إلا إتلاف مصالحة عمومها... وبالطبع فالتلوث البيئي من أشهر عوامل الفساد في الكرة الأرضية، وهو التلوث الذي إفسد التوازن الطبيعي...

إن الله سبحانه أمر الإنسان بعد أن استخلفه في الأرض بأن يضافط على البيئة التي يعيش فيها، وهي مقر الخلافة، وأعطاه حق استثمارها والإنتفاع بها، ونهاه عن الإفساد بأي جانب من جوانبها، فإله سبحانه يقول لكل من تسول له نفسه، إفساد النظام البيئي أو يريد ظلم الناس أو تغيير النظام المألوف في الأرض:

«ولا تبغ الفساد في الأرض، إن الله لا يحب المفسدين (٧٧)» (سورة القصص (٧٨))

والإسلام هو الدين الوسط وأمته هي الأمة الوسط، ومعنى ذلك أن المسلمين لا يوقرن الظواهر الطبيعية والموجودات الكونية إلى درجة الصيانة، وفي نفس الوقت لا يعيشون بها ويعسدون أمرها... إذن لعلاقة المسلم بالكون في علاقة تالف وتسخير وإنتفاع، والله سبحانه حينما يقسم ببعض مخلوقاته فإنه يلفت نظر الإنسان إلى أهمية هذه المخلوقات ودعوة

وسرطان الجلد في الإنسان، وتغير مناخ العالم، وتدمير غابات الأرض الكثيفة، وتقليل إنتاج الأرض الزراعية، والقضاء على أغلب الأحياء... عدا الحشرات التي يمكنها الصمود في مواجهة التعرض لثلاثة فوق المستحبة الساقطة من الشمس على الأرض.

إن إفساد الإنسان للتوازن الطبيعي في الغابات يؤدي إلى وقع مشكلات عديدة تنعكس عليه وعلى بقية الأحياء الأخرى في الكرة الأرضية. فالثيرة تنجرله ومياه الأمطار تنساب على هيئة سيول، ودرجات الحرارة تتغير تغيرا كبيرا، والرياح الشديدة تنشط... ويمسود الجفاف العالم. وبعبارة أخرى، فإن سوء استخدام الإنسان للكساء الأخضر في المناطق، خاصة شبه الصحراوية (Semi-desert) يؤدي إلى استنزاف خصوبة التربة، ويساعد في تدمير التربة أيضا الإسراف في الري بمياه مالحة، والاقصان على زراعة محصول واحد...

وبالإضافة إلى المصانع التي تلتف السحوم في الجو وتلقي بالملوثات في المياه، وبالإضافة إلى التغيرات الجوية وإلى التلوث الإشعاعي، وإلى غير هذا وذاك من أبعاد وأشكال إفساد النظام البيئي الكبير في الكون، تظهر مشكلة

المبيدات الكيميائية التي اخترعها وأبتدعها الإنسان ليكاالج بها آفات وعاشقات تقاسمه العيش والقوت مثل الحشرات الضارة بإحاصلاته الزراعية أو فروته الحيوانية. يتدخل الإنسان في النظام البيئي بالمبيدات الضارية وغيرها من المبيدات الأخرى، وهو التدخل الذي ظهرت آثاره التدميرية في كل مستويات البيئة الهوائية والمائية والأرضية والغضائية، والإنسان وهو يريد أن يكافح هذه الأحياء التي تقاسمه العيش وتنافسها على موارد الطبيعة، صنع لنفسه وسائل الموت في شكل آثار مبيدات يتناولها في مياه الشرب أو الغذاء النباتي أو الغذاء الحيواني أو يتنفسها في الهواء...

لقد ضرب الله سبحانه في القرآن الكريم أمثلة للمفسدين في الأرض، بإختلاف صور إفسادهم، سواء كان إعدام لثالوفية أو بغيًا وظلما أو مخالفة نوااميس الكون...

«... الخ. قال الله سبحانه في القرآن: «ومن الناس من يعجبك قوله في الحياة الدنيا، ويشهد الله على ما في قلبه، وهو من المفسد» وإذا تولى سعى في الأرض ليفسد فيها ويهلك الحرث والنسل، والله لا يحب الفساد (٢٠٥، ٢٠٤)» سورة البقرة. وهذان اليتان نزلتا أصلا في حادثة



للأهرام الإيسرائي

للصدر

٨ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

(أى الإنسان) إلى إحترامها والإعتناء
بأمرها، فإنه سبحانه يقول:
«والشمس وضحاها (١) والقمر إذا
تلاها (٢) والنهار إذا جلاها (٣) والليل
إذا يغشاها (٤) والسماء وما بناها (٥)
والأرض وما طحاها (٦)» (سورة الشمس
(٩١))

وقال أيضا «والليل إذا يغشى (١)
والنهار إذا تجلى (٢) وما خلق الذكر
والأنثى (٣)» (سورة الليل (٩٢)).
وقال: «فلا أقسم بمواقع النجوم (٧٥)
وإنه لقسم لو تملكون عظيم (٧٦) إنه
لقرآن كريم (٧٧)» (سورة الواقعة (٥٦)).
والله سبحانه حين يقسم بمخلوقاته
ويدعونا إلى إحترامها والعناية بها، فإنه
سبحانه في نفس الوقت يريد منا أن
نلتزم جدار الهبة بيننا وبين المخلوقات
الأخرى، لأن التهيب والتخوف لا يصنع
تقدما أو يتشاء حضارة... كما أن تعرية
هذه المخلوقات من جمالها وعدم
إستفراج العظمة ومواطن الحكمة فيها هو
الأخر لا يصنع تقدما أو يتشاء حضارة...



مجرد رأي قضية أي مسك

في مصدر أكثر من شارع جلال الذي يشكو سكانه من تحكم مسك مزروع فيه بين الدبوت في صحة وسراج وحياة الآلاف الذين خلف بهم القصور إلى السكن بجوارهم وليس للمسعود من مسك شارع جلال الذي يريد أن يفرض بالقوة مولاته على صدور العباد الغلاة مسامعهم بمك السطوة والقوة الحديثة عن مسك معين إنما هو رمز لكل الملوات التي أصبحت تقلم حياة الناس بعد أن ضاعت

خطوط التقسيم المعمورة بين المناطق السكنية ومن حسن الحظ أن القانون ٩١ لسنة ٩١ بشأن حماية البيئة في مصر يولج مثل هذه الحالات ويغطي بموجب المادة ١٠٣ منه بكل مواطن أو جمعية معينة بحماية البيئة الحق في التطلع عن أية مخالفة لحكام هذا القانون، وطبقا للمادة ٨٧ من هذا القانون فإن المحلف يحلف بإقامة فصل إلى ٢٠ ألف جنيه مع الحبس والإقامة في حالة اللغو وغلق المكان للمخالف ولكن من سوء الحظ أن مواطنين كثيرين للإمرافون القانون أو يهاجون من استخدامهم خولوا من بعض الخرافات. ولكن لكل ما يظن هؤلاء المواطنين هذه الرسالة التي تلقوها من الأستاذ صلاح حافظ الرئيس التنفيذي

لجهاز شئون البيئة. تقول الرسالة: تابعت باهتمام بالغ ما أترجموه سيادتكم في عمومكم المتميز حول مشكلة مسك شارع جلال بالمسيرة زينت. وأحب أن أوضح التالي:

١ - إن هناك اتفاقا قاسيا بين محافظة القاهرة السيد/ محمد عمر عبد الأكر وجهاز شئون البيئة على ضرورة نقل هذه المسألة (والسبب لها) خارج الكفة الانتخابية

وسوف مسكاته حازم في هذا الشأن. ٢ - إن إعدام بعض أصحاب هذه المساك وبعاونهم بعض القيادات الشعبية، لأسك الشهد - أن هناك أسرا وأعمالا يعمدون في تخلفهم على هذه الصناعة هو إعدام مبرود عليه لأننا اعطينا لهم قطعة أرضا بديلة على طريق القطامية ولم نطلب منهم تشريد هؤلاء العمال.

٣ - إن جهاز شئون البيئة هو الجهة المسؤولة عن تقديم الشفرد العلي وليس مكتب الأمن الصناعي الذي هو مسئول عن البيئة الداخلية للمشاة وليس القسرين حولها.

٤ - إن تعليمات د. عارف عبيد وزير شئون البيئة هي إيجاد البديل قبل تطبيق القانون ٩١ لسنة ١٩٩٤ بشأن حماية البيئة وقد أوجدنا البديل لهؤلاء، وفر لهم المسجد المحاطة فروضاً في حدود عشرة آلاف جنيه للمسك، فلا حجة لهم.

٥ - لقد امتدت المسك للواء عبيدات الوتشي مسامع وزير الداخلية تشريفة المستحقات المالية والبيئة (وحي الشريعة التي تلغها السيد وزير الداخلية بتشريع قانون البيئة) لاتخاذ اللازم أساسه مخدرات هذا المسك تطبيقاً للقانون البيئة.

٦ - إن لعمري خطة كسيلة مع محافظة القاهرة لخصاصه هذه المساك ونقلها مهما كانت النعوى وراء بقائها كمسك مسوم وسط الأطلال والمسنن والكثرة السكنية.

٧ - معلومات سيادتكم والجمهور، لقد اكتظفنا أن أكثر من ٧٥٪ من هذه المساك بلا ترخيص، وسعدهم استقوى على أرضي الدولة بوزن مسك.

هذه هي رسالة الأستاذ صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة التي توضح بوقف الأجهزة المسؤولة في الحركة ضد هؤلاء الخروين للحياة وعلى المواطنين أن يصمتوا بمقولهم.

صلاح منتصر



المصدر: الأمانة العامة

١٩ أكتوبر ١٩٩٣

التاريخ:

للبحوث و التدريب و المعلومات

ورشة عمل ودورة تدريبية عن تقييم ورشة مخاطر الديدات على الإنسان والحيوان

يهدف العمل المركب للديدات دورية
تدريبية في مجال طرق تقييم ورشة
مخاطر الديدات على الإنسان والحيوان
تشمل محاضرات نظرية وعملية يقوم بها
أساتذة مختصون من العمل وكليات
الزراعة والطب والصيد الاورام في
مخاطر عديدة منها لاسي تقييم مخاطر
الديدات وبمستشعها والحاجة لذلك في
تصميمها وتأثير الديدات على صورة الدم
ومكوناته وعلى جهاز الفقد الحمراء
ويؤثر الكلى والخصوية والتناسل
والتأثير الطفرى والسرطاني لها ومرض
التنبرؤ بواسطة استخدام الطفليات
الهستريكماتية والبيولوجيا الجزيئية
وستفتتح الدورة يوم الأحد ٢٠ أكتوبر
الساعة ١٠ صباحا بمقر العمل بشارع
نادى الصيد



للبحوث و التدريب و المعلومات

للصدر،

الإلهام

التاريخ،

٢ أكتوبر ١٩٩٦

حدايق بالجهود الذاتية

طور مركز مصر المصرية
لحماية البيئة بالتعاون مع هيئة
الحونة الكندية حديقة شجرة مريم
وتم إقامة سور لحياتها بالتعاون
مع أهالي المنطقة والجهود الذاتية.
وكان هذا المكان يستخدم مقلبا
للحماية. وسيتم افتتاحها خلال
هذا الأسبوع. تحية للجمعيات
الأهلية لجهودها الذاتية.



للبحوث و التدريب و المعلومات

المصدر،

الأهرام

٢ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ،

البيئة.. في أسبوع

مؤتمر لومى يناقش: كيف تواجه مصر.. الدلف العالمى



د. عادل ياسين

يسلم معهد الدراسات والبحوث البيئية التابع لجامعة عين شمس المؤتمر الدولى الخامس تحت عنوان «التغيرات المناخية وتأثيرها على البيئة فى مصر» - المؤتمر تحت رعاية د. حسين كامل بهاء الدين وزير التعليم، وذلك فى الفترة من ١٠ - ١٢ ديسمبر. ويصعد د. عادل ياسين، عميد معهد الدراسات والبحوث البيئية ورئيس عام المؤتمر، بأنه يهدف إلى إلقاء الضوء على التغيرات المناخية، وتأثيرها على البيئة فى مصر من خلال البحوث والدراسات التى نتج عنها بيئة أفضل للمعيشة والاستغلال، التى تتم مناقشتها ضمن جلسات المؤتمر للاستفادة من آراء الأكاديميين والباحثين والمهنيين، لوضع الحلول والأفكار الاستراتيجية والتشغيلية من أجل التنمية المتوازنة فى ظل هذه التغيرات

البيئة.. وأمراض الحساسية

تشهد القاهرة أحداث المؤتمر العربى الأول للحساسية والربو والمضاعفة فى ٢٨ نوفمبر القادم، وتنظمه الجمعية المصرية للحساسية، والمناذعة الأكاديمية للصحة. ويصعد د. كمال موريس حنا أمين عام المؤتمر بان المؤتمر، الذى يحضره كل الدول العربية، يناقش قضايا البيئة وتأثيرها على انتشار الأمراض بالبلاد العربية



د. كمال موريس

١٥٠٠ عالم يحرفون موسوعة العالم

عرفت بأى سبلان ورشة عمل المناقشة الشفوية لإخراج أول موسوعة علمية بيئية فى العالم. ويقود د. مصطفى طلبة رئيس المركز الدولى للبيئة والتنمية إن الموسوعة مقسمة إلى ستة أجزاء، وتشمل معان الحياة الأساسية ومع فقدان الزراعة والبيئة والمناخ والبيئة والموارد البشرية. وكل جزء مقسم على عدد من رؤساء المؤسسات، وكل منها يشمل مجموعة من المقالات المتخصصة، مكتوبة للقارئ العام والباحث والأستاذ الجامعى وصان السياسات

وقد بدأت فكرة الموسوعة لدى د. درويش القويص، استاذ الطرق البيولوجية بجامعة ابن طبر. ويقسم تصور مبدئى لها، ثم توخشت فى اجتماعات إقليمية فى مناطق مختلفة من العالم، وتطورت الفكرة إلى أن انتهت إلى شكلها النهائى الآن. وستقدم دولة الإمارات العربية بالدعم اللامى لها، وقد خصص لها مجلس تحرير مكون من ١٥٠٠ عالم وأستاذ جامعى يمثلون مختلف دول العالم، وتخصصات الحياة الشفوية



العدد:

العدد:

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

٢ أكتوبر ١٩٩٦

عالمية أمريكية تشارك في خطة الطوارئ الإشعاعية

من إظهار متنامية الخطوات الدبلوماسية للحملة القومية للطوارئ الإشعاعية، التي تقود بالإعداد لها هيئة الطاقة الذرية، بمشاركة الوكالة الدولية للطاقة الذرية، تزيد القاهرة د كيشي جانت، مدير إدارة الطوارئ، بمعمل أوكريدج القومي للنوى بالولايات المتحدة الأمريكية، في زيارة المركز القومي للآسان للنوى، والرقابة الإشعاعية، للمشاركة في إنشائها الخطة التي تتضمن معالجة أي حوادث إشعاعية تقع في جمهورية مصر العربية أو في مياهاها الإقليمية نتيجة حوادث إشعاعية داخلية أو تصوي، من الخارج، وسوف يتم وضع برامج تدريب دورية للمشاركين فيها من وزارات وجهات قومية بالدولة ومصلحة الدفاع المدني، ومركز إدارة الأزمات، ويقيم بإعداد هذه البرامج المركز القومي للآسان للنوى



الأقسام

المصدر

٩ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث و التدريب و المعلومات

الحائز على جائزة نوبل في طباعة المركز القومي للبحوث

بدعوة من الدكتور نبيل صالح رئيس المركز القومي للبحوث، يأتي دكتور شجرويه
رواثة الحائز على جائزة نوبل في الطباعة من العالم الألماني ١٩٩٠ محاضراتين
علميتين حول - تأكل طبقة الأرض - الضباب الرئيسية لتلوث هواة المدن
وذلك صباح الأحد القادم ٢٧ أكتوبر بالقاعة الرئيسية بالمركز



مناورة بالفردقة لمواجهة التلوث البحري

كتبت - سلوى غنيم:

نظم جهاز شئون البيئة بالتعاون مع قطاع البترول والموانئ، مناورة عالمية لمواجهة التخلص من تلوث بقعة زيت وهمية في حدود ١٠ آلاف طن في مدينة الغريفقة وبلغت تكاليف المناورة ٨٠٠ ألف دولار تحملتها شركات البترول العالمية.

وصرح الدكتور محمد فوزى عبد الرحمن رئيس قطاع جهاز شئون البيئة بأن الجيولوجى صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة وألقى على تنفيذ المناورة فى السراجل المصرية بدرس تدعيم وتطوير خطة الطوارئ القومية لمواجهة حوادث التلوث البحرى للجسيمة مشيراً إلى أن الإكبات الوطنية تستطيع مواجهة تلوث بترولى فى حدود لا تزيد على ٢ آلاف طن.

شهد تنفيذ المناورة التي تمت بتفاح السيد زاهر عبد الرحمن محافظ البحر الأحمر والسفوف الأمريكى بالقاهرة والمهندس نسر عجيبة نائب رئيس هيئة البترول للإنتاج وأضاف الدكتور محمد فوزى أن جهاز البيئة يبرم شركات البترول فى حالة حدوث تلوث بحرى بتوقيع غرامة تبدأ من ١٠٠ ألف جنيه ورسد أقصى ٥٠٠ ألف جنيه بالإضافة إلى تكليف الشركة المسببة للتلوث بتكلفة الإزالة وتنظيف المياه والتعويض عن كافة الأضرار التي لحقت بالمشآت الاقتصادية والمساكن.

وبعد تعويض عن أى خسائر تلحق بالأفراد فى أى جهة أخرى

إلى الأمام المصدر:

٢ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ:



للبحوث والتدريب والمعلومات

رصاص القاهرة



أهم مصادر تلوث مواء للقاهرة، هو الرصاص وأبخرته، فلا يوجد إلا القليل لبترين لا يمتص على الرصاص، في صورة رياح الإيثايل، ولا يوجد نظام مراقبة دقيق لاحتبار معدل حريق السيارات، وعدد المركبات في مصر يزيد على ٦ مليون سيارة منها ٩٠٠ ألف في القاهرة وحدها، وبالإسكندرية نصف هذا العدد، ٧٦٦ من المركبات زاد عمرها على ١٠ سنوات، ٢٥٪ يزيد عمر موديلاتهما على ٢٠ سنة تطلق ٥ ملايين وحدة برصيا بالقاهرة كمية الرصاص التي تخرج من السيارات حوالي ١٢٠٠ طن في السنة، والمصيبة الكبرى أننا لا نستشعر للهواء للثابت بالرصاص فقط، ولكننا نأكل الرصاص في طعامنا، وخضراواتنا، وفيتنا، وبأشكال الأسمدة الكيميائية (الموم، بيبي)، الرصاص يزدى إلى تآكلات عميقة، وتدخل في تفكير الأطفال، وإتيماء، وفشل كلوي، والتأثير على جسم الإنسان في العج والحق بل برصيا، وأجزاء خضراء، وتكتفب التشخيص والعدا، وتضمن كفاءة المريق في وسائل النقل، تفريق القاهرة من الموات، وسيارة المرور، والتمشيد، والوعي، والتشويق الصحي.

[المصدر: تقرير د. محمد حلمي جلال]



[تصوير: حسين فتحى حسين]

كيف تنقذ شواطئنا من التآكل

البحر .. لم يعد يضحك

دراسات هيئة حماية للشواطئ تقول: إنه التآكل ومعهد بصوت البعثة بالإسكندرية يرى أن مستوى متسحب البحر قد ارتفع، وخبراء السواحل يقولون إن الإنشاءات والردم على الشاطئ أوجدت مناطق تآكل وترسيب، وقد سجلت عمسة بحرين فتحى حسين على شواطئ الإبراهيمية وبسورتنج تاكل شديدا طرد المصطافين إلى شواطئ أخرى، الحال طويل المدى إقامة وسائل جديدة لحماية دلتا بالتعاون مع فرنسا، والحل قريب لدى إضافة مساحة جديدة لعرض كل شاطئ.

البحر كثر عن أنيابه لمسافة تمتد ٧٢ كيلومترا، من سيدي كبرى حتى أبي قير، ولم يعد يضحك مثل زمان. وقد أكل البحر البلاج، ولم يترك للمصطافين مساحة من الرمال، لدى الشمس، والاستمتاع بحمام الشمس، ولطمت أمواجه جدار الكورنيش وتسعى هيئة حماية للشواطئ الآن إلى إضافة ١٥٠ مترا عرضا أمام كل شاطئ، للتخفيف على مشكلة التآكل، وتلاصق خط الشاطئ من سوق الكورنيش، وما تبقى من رمال سوف تتحول إلى وليمه للنوات والأمواج العالية مع شتاء الإسكندرية القادم.



للبحوث و التدريب و المعلومات

للمصدر:

الأستاذ

التاريخ:

٥ أكتوبر ١٩٩٦

الحكومات لم تنفذ تعهدها في قمة الأرض عام ١٩٩٢

مونتريال - ر. عمان - موريس
سترونج الرئيس السابق مؤتمر البيئة
التصحية الذي عقد منذ ٤ أعوام أن
التعهدات التي أخذتها الدول للتقدم
على نفسها خلال قمة الأرض في
ريودي جانيرو عام ١٩٩٢ لم تنفذ
وقال سترونج خلال مؤتمر صحفي
في مونتريال أنه لم يحدث تغيير في
اتجاه الحفاظ على البيئة العالمية، فلم
تنفذ الحكومات وعودها باتخاذ
إجراءات لمنع تدمير النباتات ومنع
ارتفاع حرارة الأرض، وحماية
السمالات المهددة بالانقراض،
واضفاء سترونج أن بيئة العالم
ما زالت تتدهور، وما يذكر أن
مؤثرا للحفاظ على الأرض بتعدد
حاليا بمونتريال ويحضره ٢٠٠٠ من
خبراء البيئة.



للبحوث و التدريب و المعلومات

الصدر

التاريخ

١٩٩٦ أكتوبر

الخط

١١

كتبت - هدى العيسوي

فجرت موافقة الدكتور كمال الجنزوي رئيس مجلس الوزراء علي دفن نفايات حفر ابار البترول في اراضي محافظة دمياط أزمة كبيرة على المستويين الشعبي والرسمي ، فقد جاءت الموافقة والتي تمت بالتحايل من قبل جهاز شئون البيئة الذي عرض تقريراً مغايراً للحقيقة على الحكومة المصرية وحصل على موافقته بمعاية اختراق للحواجز والقوانين فيما تبانت ردود الاعمال وتقله الشارع الديباطي الرعب والخوف الشديد فور تلقيه خبر تحول مدينة دمياط الي مقلب كبير للنفايات السامة التي تضر بالثروات الطبيعية ، وأبدى للمستشار أحمد سلطان محافظ دمياط ان حذرت جهة علمية دقيقة في دراسة لها مفصلة من خطورة دفن النفايات البترولية بارياضي دمياط التي تضم العديد من الثروات الطبيعية وعلى رأسها الثروة السمكية واعتبرت الدراسة عملية دفن النفايات في باطن الأرض انتهاكاً حقيقياً يتطرق بامن المواطنين وسلامته ويثرثروا مصر الاقتصادية!!

١١

مخبر الصوت الجاني بدمياط

الموافقة على دفن النفايات البترولية تدمر



للبحوث والتدريب والمعلومات

الصدر

التاريخ

الطبعة

٥ أكتوبر ١٩٩٦

الثروة السمكية بالمنزلة وملاحات المثلث

تقرير علمي لفخبة من علماء الجيولوجيا بمصر يؤكّد:

■ أراضي دميّاط لا تصلح موقعا

لدفن نفايات حفر البترول

■ أطفال دميّاط معرضون للتخلف

العقلي إذا تمت الموائمة

■ الشركة صاحبة الاقتراح ليست لديها

خبرة ولم تقدم بيانا عن طبيعة النفايات

ونشك في جلب نفايات سامّة من خارج مصر!



المستخدمة هي ليجنولات

● لم تذكر الشركة أية معلومات تفصيلية عن وسائل معالجة الطفلة واكتفت بقولها انه سيتم فصل السوائل عن لبواذ الطفلة بمجلفسات متحركة للطين واسترجاع الماء وتنقيته وتجفيف واعدام الفاعلية الكيميائية والمعدنية للطين وهو ما يتيح التمسائل حول طرق إلغاء الفاعلية الكيميائية والمعدنية للطين وكيف قدم أحدث ان هذا الامر يتحقق بطريقة الفيلان الايولى وهي طريقة مقلدة للفاية فهل ستجلى الشركة لها ام لن تفرط ذات الفاعلية المحدودة؟

● لم تذكر الشركة لماذا وقع

الاختيار على منطقة شطا او شط جبرية؟ وهل تم ذلك بناء على دراسة ام لا؟

● لوحظ ان شركات الحجر تعمل داخل المياه الاقليمية وعليه سيتم نقل النفايات عن طريق ميناء بمياط والى داخل اراضى المصفاة بدون ذكر ضمانات لعدم حدوث ثلوث او تسرب تلك النفايات داخل المياه وبالقائي سواحلنا الشمالية مع الاخذ في الاعتبار احتمالات جلب نفايات من دول أخرى تحت سنار هذا المشروع

● ذكرت الشركة وباختصار شديد جدا انه سيتم تشوين الطفلة في موقع المقلب مما

يعطى انطباعا انه سوف يترك على سطح الموقع ولم تذكر تحديدا انه سوف يتم دفنها ولم تذكر المصفاة الا سيتم دفن النفايات عليها وعلاقتها بالمياه الجوفية.

● افادت الشركات العاملة بالمصفاة الغربية وخلج القسيوس انه يتم دفن هذه النفايات في احواف المصفاة بعيدا عن المناطق العمرانية التي تتميز بان المياه الجوفية فيها على اعماق تصل الى ٢٠٠ متر لم تجف بعد ذلك

مخاطر النفايات

ومن مخاطر دفن النفايات طفلة حفر ابار البترول على البيئة قال

ليبحث مدى ملائمة المنطقة المقترحة للمخاطر

طبيعة النفايات

اشار خطاب الشركة الدولية اسرر للخدمات البتلية للبريل الى المستشار احمد سلطان محافظ بمياط في ٧ ابريل من العام الحالي الى ان نفايات الحفر تتكون من طلاء اساسها الزيت محملة بالماء وجاء هذا الوصف خلافا من التلخيص والذقة فكما تؤكد جبهة علماء الجيولوجيا بكنية العلوم بمياط والتي تضم د. احمد كمال بصل ود. محرم محمد الجمل ود. مجدى محمود خليل ود. ابو منفر عبد الفتى ود. محمد

مختار الطويحي ود. هشام مصطفى الاسمر وعبد الشرف عميد الكلية الدكتور عبد الفتى على المعنى أكدوا في تقريرهم ان محتوى الطفلة الناتجة عن عمليات الحفر غالبا ما تحتوي على طفلة «بتنويت» وهي نوع من المعادن الطبيعية والتي تمثل خطورة شديدة على صحة الانسان وان الطفلة تحتوي على زيت «زيت الاساس» ومركبات هيدروكربونية لها اثر قاتل على الكائنات خاصة الاسماك والطيئات كما انها من مسببات السرطان وانها ايضا الطفلة تصبى على مساحة «البيجنوسلفونات» وهو نوع رديء من الفحم له تاثر ضار وسام على جميع مكونات البيئة وذات تاثير مضر للتربة الزراعية كما توجد بها اضافات كيميائية متحدة ذات درجات سمية تؤثر على جميع مكونات البيئة وتؤدي للاضرار بها علاوة على ان الطفلة المسترجعة ذات تاثير مضر على جميع الكائنات لاحتوائها على مياه شديدة الملوحة ومعادن ضارة

مخالفات علنية

● ذكرت شركة الخدمات البتلية ان نوع طلاء الحفر اساسه الزيت وهو امر مخالف للواقع في هذه المنطقة حيث ان الطفلة

كانت الشركة الدولية (اسرر) للخدمات البتلية تلقت بطلب تخصيص مساحة من الارض بمحافظة بمياط لاستخدامها كمقلب لنفايات حفر ابار البترول الناتجة عن عمليات الحفر في البحر الابيض المتوسط واشارت الشركة الى انه في حالة عدم تخصيص موقع لها فانها ستقوم بشراء قطعة ارض في منطقة شطا او شط جبرية لهذا الغرض وما يذكر ان الشركة صاحبة هذا الطلب الذي تمت الموافقة عليه باساليب ملتوية متعذلة من الشركة الدولية للزيت العاملة في مجال التنقيب والبحث عن البترول في البحر الابيض المتوسط

تساؤلات

ويثير مطلب الشركة الدولية (اسرر) لخدمات البتلية عدة تساؤلات ولذا نواجه على لسان نخبة من أساتذة الجيولوجيا بكنية العلوم بمياط والتي أعدت دراسة مفصلة حول هذه العملية منها مدى خبرة الشركة حيث انها من الشركات غير المعروفة عالميا في مجال البتلة ومدى العلاقة بينها وبين شركة الزيت الدولية في ضوء التشابه في اسماء الشركتين وكلاهما شركة إيطالية والأخيرة من الشركات الكبيرة ولها العديد من الشركات التي تملكها وتشاغل خبراء الجيولوجيا ايضا عن طبيعة نفايات حفر ابار البترول ومدى خطورتها على البيئة وطبيعة الواقع المقترحة لتكون مقبلا لهذه النفايات وما الضمانات لان تكون النفايات معاملة وخالية من المواد السامة وعدم تسفل نفايات أخرى من اسكان خارج عمليات الحفر في مصر او عدم تحويل الموقع لنفايات دول العالم وما مدى الملائمة للموقع لضمان عدم تسرب اى مواد ضارة من اى موقع بعد تحويله الى مقالب للنفايات وما مدى الموازنة بين متطلبات التنمية والبيئة وماالتى تستخدمه محاسبة بمياط من وجود مقالب لهذه النفايات على ارضها وتجاهل الدراسة ان الشركة لم تقم بابة دراسة مسبقة



أحمد سلطان

التقرير الذي أعده نخبة علماء الجيولوجيا: إن الدفن الخطأ لهذه النفايات قد يؤدي إلى تسربها مع المياه الجوفية خاصة منطقة النخلة والساحل الشمالي التي تصل في بعض الأماكن منها إلى أقل من مترين. ملغما حدث ثوب يبي في أعقاب جرب الخليج من جراء تسرب زيت البترول علق نصف أبار البترول بومن أهم الأضرار التي يمكن أن يتعرض لها منطقة شطا أو شط جريبية حيث توجد بها ملاحات ومزارع سكية لها اتصال مباشر ببحيرة المنزلة والبحر الأبيض المتوسط بجانب ضخالة المياه الجوفية بها علاوة على تميز المنطقة بتربة عالية السامية وشديدة التقلبية مما يسهل تسرب الأملاح خلال حركة المياه وزيادة الملوحة تساعد على نمو الطحالب الضمرام العروية باسم المد الأحمر حيث يزداد نشاطها مع زيادة الملوحة والتي تعمل في بيئة لا هوائية تحجب الشمس عن الأوكسين من الأسطح المائية الأمر الذي يؤدي إلى موت الأسماك وإضاف التقرير أن تسرب المياه الملوثة إلى الأراضي الزراعية والواشي يؤدي إلى تسربها للإنسان تبعاً لنهر الكذائي وقد ينتج من ذلك أمراض خطيرة كالقشعرير الكلى والسرطان وقد يؤدي للتلف الخلقي عند الأمهات

والنقطة الخطيرة في هذه المعادلة أن ميساط من المناطق التي تتعرض لسقوط الأمطار عليها بغزارة في الشتاء وينتج عنها غسل التلوثات وتسريبها مع مياه الأمطار إلى الأرض مكونة لثبات الجوفية وجزء من هذه المياه يتسرب إلى البحر وبحيرة المنزلة وعند تسربها يزداد تركيزها فيزيد التلوث للشارع

وعن طرق التخلص من نفايات الحبل لم تذكر الشركة أية معلومات عن كيفية التخلص من الطفلة وتكررت بصبغة غير محددة أنه سيتم تشوينها في الموقع والقواعد سليمة لعملية الدفن تتطلب: أولاً أن يكون موقع الدفن بعيد عن التجمعات العمرانية ثانياً: إبعاد الموقع عن مصادر التلوث الطبيعية بما فيها المياه الجوفية والبحيرات وشواطئ الأنهار والأراضي الزراعية ثالثاً: اختيار موقع بعيداً عن احتمالات تسرب النفايات منه بواسطة المياه الجارية والأمطار لتلوث المحيط رابعاً: عزل الموقع بمواد مبطنة غير نشافة تمتص تسرب أية نفايات إلى الوسط المحيط والمخاطبات التي شدد عليها التقرير أن هذه الشروط للتخلص من النفايات وبشكل لا تتوافر في محافظة دمياط

توصيات

وفي ختام التقرير الرافض لتحويل أراضي دمياط أو أية منطقة عمرانية إلى مقالب للنفايات أوصى التقرير بعدم مطالب جوهريه تتصل في مطالبة الشركة الدولية (اس) ببيان عن مدى خبرتها وخبرات الأفراد العاملين بها بمصر وبينان بعدم وجود مخالفات بيئية ناتجة عن أنشطة الشركة في الدول الأممية معها وتقديم بيان تفصيلي عن طبيعة هذه النفايات التي ستدور لمعالجة دمياط وأن تقدم الشركة ضمانات بعدم جلب نفايات من خارج مصر وأن تقوم جهة علمية محايدة

على نفقة الشركة بعمل تقييم على أي موقع مقترح بجانب تعهد الشركة بالضمانات المالية للموظفين وتطهير مالك بقرض للتوثق.

وأوصى التقرير بأنه يجب الانتد بمسكرة إدارة شئون البيئة بميساط المرفقة في ١٢ يونيو الماضي التي أبدت الاعتراض على تخصيص موقع في المحافظة.

وحذرت من خطورة هذه العملية لأن المواقع المقترحة تقع في نطاق أراض ساحلية منخفضة تقع بها مستنقعات وبحيرات تمثل موقعا معيشيا لثباتات وحسوات يجب المحافظة عليها بدلاً من تدميرها.

ورأي جهة علماء الجيولوجيا عدم التصريح للشركة أو أية شركة أخرى بشراء أو استخدام أراضي ميساط للتخلص من نفايات حرق أبار الغاز دون الرجوع للجهات المختصة بالدراسة، وأشاروا إلى أنه سبق أن وافق جهاز المصير وبناء مدينة دمياط الجديدة على تخصيص قطعة أرض لهذا الغرض لأحدى الشركات وطلبا بضرورة مطابقة الجهات من الشركة ومكان الأرض. وهل تم دفن نفايات طفلة بها وعلى أي أساس تم اختيار الموقع والموافقة عليه حتى يتمنى مرادها ؟

وفسروا أخذ الضمانات والضمانات المالية الكافية على شركات الضممة لتحميوس ميساط من تلوث وصنوا أيضاً من خطورة الأمر إلا أنه ينظر بأن مصر والضممانات بوجود مواقع المقترحة بجانب ملاحات المثل وبصيرة المنزلة ومزارع سكية

ولهذه الأسباب فإن الموافقة التي تمت بطرق ملتوية على تخصيص قطعة أرض بمحافظه دمياط وتحويلها ملقا أو منفذ للنفايات البترولية بحاجة إلى إعادة نظر من المسؤولين



قنابل سرطان تحت الأرض في دمياط

رئيس الوزراء يوافق على دفن نفايات بترولية تسبب السرطان

دمياط - مكتب الأحرار:

كشفت دراسة رسمية عن انتشار مقابر للنفايات البترولية القاتلة في دمياط.

أكدت الدراسة التي أعدها فريق من علماء الجيولوجيا بكلية العلوم بدمياط أن مساحات الأراضي التي وافق الدكتور جمال الجبوري رئيس الوزراء على تخصيصها لدفن نفايات حفر آبار البترول في المحافظة ستتحول إلى مقابر للموت الجماعي بسبب انتشار السموم التي تصيب المواطنين والكائنات البحرية والحيوانية.

أكد علماء الجيولوجيا أن دفن النفايات البترولية في دمياط يؤدي إلى تسربها مع المياه الجوفية في منطقة البلد والساحل الشمالي وتسربها كذلك إلى البحيرات والمزارع المسكوبة والأراضي الزراعية والمواشي وانتقالها إلى الإنسان.

ينتج عن هذه النفايات امراض خطيرة مثل الفشل الكلوي والكبدى والسرطان والتخلف العقلى عند الأطفال.

وقد فحرت موالفة رئيس الوزراء على دفن نفايات حفر آبار البترول في أراضي محافظة دمياط العديد من المخلفات التي شابت هذه القضية.

تمت الموالفة بناء على تقرير

أعده جهاز شئون البيئة بالمحافظة للحظية والقواعد العلمية والبيئية. كانت الشركة الدولية داسر-ه لخدمات البيئة قد تقدمت بطلب تخصيص مساحة من الأراضي بمحافظه دمياط لاستخدامها في دفن النفايات الناتجة عن عمليات

الحفر في البحر المتوسط. وكشفت علماء الجيولوجيا في دراستهم ان الشركة المذكورة ليس لديها الخبرة الكافية في معالجة النفايات قبل دفنها مما يزيد من مخاطر عطلات الدفن وتعرض اروج المواطنين للخطر. لم تذكر الشركة في مراسلتها التي تقدمت بها للحصول على

الموافقة اية معلومات عن وسائل معالجة مكونات النفايات واكتفت بقولها انه سيتم فصل اسوائل عن اللواص الصلبة بمجففات متحركة للظي واسترجاع اناء وتنقيته، فيما أكد علماء الجيولوجيا ان هذه الطريقة لا تتغى للفاعلية الكمالية والمعالجة للظي وهو ما يمثل خطورة حقيقية على جميع الكائنات الحية وأبناء الجوفية واقترة الزراعة.

وحذر العلماء من مخاطر هذه العملية حيث ان الموائع المخصصة لعمليات دفن النفايات تقع في نطاق اراضى ساحلية منخفضة بها مستنقعات وبحيرات تمثل موقعا



٥ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

الحياة البرية والغابات والنباتات.. في خطر!

الشعاب المرجانية في البحار الدافئة من النسل والإحتلال، حتى بلغت المساحات المغمرة الرائدة تحت سطح البحر، بسبب حوادث التناثلات والسيان والسيان، إلى حوالي ٣٣ ألف ميل مربع، وهي نسبة تصل إلى حوالي ١٠٪ من الساحة العالمية، وبه التغيير الذي أعده إحدى رياض محرم شؤون البيئة بالأمم المتحدة بأن الخطر يحاصر بعض

٤٠٠٠ نباتات انقرضت على الإنذار. وصدرت د. إليزابيث داود، زويل، المدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، بأن النشاطات الإنسانية للدمر، تحالف مع التلوث، والتنمية العشوائية، وأدى إلى نقص في مساحات الغابات الرطبة، ولا سيما في غابات أتلانتا، والأمازون، وأواسط أمريكا الجنوبية، بلغت ٢٥ مليون هكتار، ولم تسلم

في أحدث تقرير بيئي، أصدره برنامج الأمم المتحدة للبيئة، باحث الأرقام بمساحة الحياة البرية والتنوع البيولوجي، والغابات.. وذكر التقرير أن هناك ما بين ١٣ إلى ١٤ مليون حيوان ونبات، هم سكان الحياة البرية والغابات، ولم ينجح العلماء في وصف أكثر من ١٣٪ من هذا الرقم. أي ١.٧٥ مليون من هذا الرقم هناك ٤٠٠ حيوان

الدول ذات الموروث العالمي، مثل أمريكا الجنوبية، ولقدت ٥٤٪ من أراضيها الرطبة الجاذبة للحيوانات والطيور والنباتات، وكذلك تايوان، التي فقدت ٥٠٪ من أشجار المانجروف التي تنمو في البحار المالحة، وغابات البرازيل تقلصت هي الأخرى بنسبة ١٠٪. وأوضح التقرير الحزين، الذي أديع في مناسبة انضمام مؤتمر التنوع

البيولوجي في العاصمة الأنطونيسية (جارتا)، بأن ما يحدث الآن في البرية، هو تدمير لأراس الطبيعة، والذي يقدم أفضل البدائل لتوازن الطبيعة فوق الكرة الأرضية، وهي: أي الحياة البرية والتنوع البيولوجي، هي المصادر الفنية للعلماء، وهي أيضا الرصيد الوحيد لتوازن النظام البيئي، وإذا توقف العالم عن ممارسة

كل أنواع الدمار، على حد تعبير روبين أوليميو المدير ببرنامج الأمم المتحدة للبيئة، فإن الأمر يحتاج إلى مائة عام، لنصل إلى الحالة الطبيعية للشراء والنمو في البرية التي تغطي للبرية ٨٠٪ من أهم ١٥٠ دواء موسمويا، وتحقق للسيان ٢ تريليون دولار سنويا، وتقدم البحار سنويا ١١ بليون دولار قيمة الأسماك وأطباق البحر.

الحياة المصرية

المصدر



٥ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

التلوث الضوضائي

يؤثر على ذكورة الرجل

وأنوثة المرأة !!

الضوضاء تفتصب الفضاء

الصوتي وتحتل الأرض !



٩ - أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ

البحوث والتدريب والمعلومات

مطلوب تطوير قوانين الفضاء الصوتي والتعامل معها قضائيا

تحقيق : نجلاء هيد الجواد

من أخطر الأضرار التي نهدمنا الآن التلوث الضوضائي فهو من أكبر المشاكل التي تلوث عقولنا بالتشويش والتذبذب والصخب والألم مصاحبة التلوث بالكلمات البذيئة الذي يزيد مع الذين يعانون من هذه الأضرار الضخمة ... وهذا المرض الذي أصبح منتفرا في كل شارع وكل ميدان وكل حارة بل استند إلى بعض المنازل خاصة في المناطق الشعبية ولكن نتاجه اعصار الضوضاء توجهنا إلى الدكتور عبد العزيز السريضي استاذ علم الصوتيات بمعهد الصوتيات والمرتبات فيقول إن الضوضاء من أسوأ المصائب لأنها تلحق عينا جيل التفكير وهذا التعريف وضعه للمكر الدكتور شويهدر وهذه وجهة نظره التي تختلف مع تعريفات أخرى من البشر مثل عمل المصانع واستنزاف التاكسي والموسيقيون الجند ويأتى شرائط الكاسيت وعمال الورش وبالدراية الفيزيائية الموجات الصوتية يمكن أن ايجاد وسيلة لتقياس الضوضاء بصورة ملموسة لكن يصعب وضع قاعدة عامة لأنها تؤدي إلى العوامل البشرية التي تشارك في هذا الشأن

■ بحث لقياس الضوضاء

ونقاس الضوضاء بوحدة تسمى « الديسيبل » نسبة إلى جبراهيل مخترع التليفون .. وإن عامل الزمن مع شدة الصوت في تأثير درجة الضوضاء على الإنسان تتزايد معها شدة التأثير على الأعصاب والأعضاء لتعتمد الضوضاء للتلوث والمخافة على خطر من الضوضاء المستمرة من غير تأثيرها على الإنسان كما أن مسرات الحداثة كالتلفزيون من الأصوات الخلفية ..

وبدراسة درجات تأثير هذه المستويات على حالة الإنسان العادي النفسية والعصبية تمكننا من الوصول إلى قياس موضوعية الضوضاء والحد المسموح به في الأماكن المختلفة فمثلا عند النوم يمكن للإنسان العادي أن يخلد في النوم في حدود ٦٧ إلى ٦٠ ديسيبل وفي المكاتب الخاصة بالعمل يسمح بشدة الصوت في حدود ما بين

٢٢ إلى ٦٣ ديسيبل وصفة عامة لتعريف الضوضاء التي تبلغ قيمتها ٧٠ ديسيبل فأكثر مصدر لزجاج يركب في الكثير من الأتار أو دود الفلفل النفسي والمصنعي والمضوي

■ تأثر لكثرة الجراج ■ يقول الدكتور ناصف مهدي استاذ الآلات والآلات والمنجزة بجامعة عين شمس .. إن الجهاز السمي هو أول الأجهزة في الجسم وأكثر تأثرا بالصخب والصخب والدرجات العالية من الصوت تؤدي إلى تهتك عشاء ليلة

الآن تؤكد بعض الإحصائيات أن عددا كبيرا من عازمي موسيقى الجاز وعمال المصانع قد فقدوا السمع جزئيا أو كليا بعد فترة من ممارسة العمل وتؤدي الضوضاء إلى خفق الشرايين وعدم انتظام درجات القلب وارتفاع ضغط الدم وإبطاء سرعة الهضم وقد يصل الأمر في حالات إلى التأثير على رجولة الرجال والنوة السيدات !!

وهذه كلها انعكاسات فسيولوجية لتأثير الضوضاء على الجهاز العصبي والتأثير على اللغ والجهاز المناعي اللا إرادي .. ويضيف الدكتور فرادى بعد الرؤوف استاذ اللغ والأعصاب أن الصوت الصاخب يمكن أن يتجاوز تأثير الجهاز العصبي إلى التأثير على اللغ نفسه بما يسمى بالصمعة الصوتية وينتج عنها تسليخ الأخابيد الدقيقة في اللغ الأتروسات .. التي هي مركز الذاكرة مما يؤدي إلى فقدان الذاكرة

وتعتبر البيئة الصوتية مستعدا لطم جديد يهدم البيئة الصوتية ويهدف أساسا إلى إعادة تصميم البيئة الصوتية في العالم لئلا نهدم من الآلات

الدورة للتصميمات الصوتية الفرونية للفضاء الصوتي ليس ملكا لها ولكنه ملكية جماعية تنتمي لمجتمع محارلات التسلط والتصرف فيه كنهه ملكية خاصة

■ تطوير قوانين البيئة

ويصير مؤسس هذا العلم إلى تطوير لقوانين الحالية لإيجاد مواد تستطيع أن تلص انتهاكات الفضاء الصوتي وتعالجها قضائيا كجرائم السطو على الملكات المادية والمزاول ماهر العارقي من لمس المنازل .. وبين طلمعات الطائرات النفاثة بالنسبة للمواطن الذي يعيش بالقرب من المطارات وتسلط منه الأمان والاستقرار النفسي ويشفي الدكتور سمير ميناخيل استاذ الموسيقى بمعهد الموسيقى العربية أن الموسيقى في ذاتها ليست ضوضاء ولكن تسوء في تجريب البيئة السعيدة خاصة أنها مرتبطة بالجزيرة إرسال الآلات عزف الآلات موسيقية مختلفة للعازلين والطلعات الموسيقية وكيرات الصوت التي تصيب من ١٠٠ إلى ٢٠٠ شخص بطف في ليلة

الآن .. ويقول الدكتور ربيع سند استاذ علم النفس بكلية الآداب جامعة عين

شمس إذا أخذنا في عامل الضوضاء عامل النفس البشرية نجد أن التعريف يختلف في مدى أوسع .. فمثلا الشخص اللقيل على النوم يعتبر صوت الموسيقى في شقة الجيران المتكلمين بمثابة سمعة لهم ضوضاء على حين لو كان قد دعي إلى العمل فإنه سيشاركون المتكلمين في سرورهم بالحرف البارح الموسيقيين وإن يتضايق لحظة واحدة بدور الصوت برغم إنه قد صار داخل الحفل بعكس ما كان يشقته بعيدا عن الحفل .. وصفة عامة فإن الإنسان اللوح يتقبل درجات من الضوضاء ما كان يتقبلها في الظروف العادية وفي الصفات الموسيقية تأثير الهجمات التي يتصاعد أن يتبدلها بعض المتسمين بغير أثار استجابة جيرانهم رغم أنها خافتة جدا وصوت الموسيقى عال جدا فلو يمكن اعتبارها هذه الهجمات ضوضاء .. إن الآن في حالة الاستغراق التام في الأصوات يوتر غشاء طبليها بشكل يجعله أكثر قدرة على الاستقبال فيلحق الهجمات للتدخل مع صوت الآلات الموسيقية يؤرق الاقحام وتتصفحه بصورة تؤدي إلى الانحسار بالصخب



المصدر :
الكتاب :
المجلد :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢١ أكتوبر ١٩٩٦

مشروع للتخلص من القمامة بين مصر واليابان

طوكيو - منصور أبو العزم -

مكتب الأهرام :

وقعت مصر واليابان أمس عقد المرحلة الثانية من مشروع تطوير خدمة التخلص من النفايات الصلبة بمحافظة الاسكندرية والتي تبلغ قيمتها نحو ١,٩ مليون ين ياباني - حوالي ٧٠ مليون جنيه - وذلك في إطار برنامج المساعدات الرسمية للتعمية التي تقدمها اليابان لمصر. وقد وقع عن الجانب المصري أحمد عبد السلام خلف سكرتير عام محافظة الاسكندرية وعن الجانب الياباني ممثلو الشركات المشاركة في المشروع وذلك بحضور سفيره مرأت تالوي سفيرة مصر لدى اليابان.

وتهدف المرحلة الثانية للمشروع إلى إنشاء محطة للمعالجة الأولية والثانوية للنفايات الصلبة التي يتم جمعها من مراكز تجميع القمامة بالحيظة. وكان عقد المرحلة الأولى لهذا المشروع قد تم التوقيع عليه في أغسطس من العام الماضي والتي تم بموجبها توريد ٥٢ سيارة لجمع القمامة وشاحنات السفيرة مرأت تالوي في كلمتها بالتصانير بين مصر واليابان في مجال الخدمات الأساسية وبعث الجانب الياباني مزيد من التعاون لتعمية التجربة في باقي محافظات مصر بعد أن ثبت نجاحها في محافظة الاسكندرية.



للبحوث و التدريب و المعلومات

الصدر:

الاسم:

التاريخ:

٢٢ أكتوبر ١٩٩٦

خبراء عالميون في ندوة حول البترول وحماية البيئة



مصطفى كمال طلبة
صلاح حافظ

في إطار أعمال مؤتمر البترول الثالث عشر تم
امس تنظيم ندوة حول (صناعة البترول وحماية
البيئة) برئاسة كل من الجيولوجي صلاح حافظ
رئيس جهاز شئون البيئة والمهندس نصر عجيزة
نائب رئيس هيئة البترول للإنتاج ومستر بيتمان
رئيس «أمكو مصر» وقد تحدث في هذه الندوة
كل من: المهندس محمدي عمر رئيس شركة
الخدمات البترولية للملاحة والبيئة (بتروسيف)
والدكتور مصطفى كمال طلبة خبير البيئة
العالمي ورئيس المركز الدولي للبيئة والتنمية
التايخ للأمم المتحدة، والدكتور عبد الفتاح
القصاص خبير البيئة الدولي والجيولوجي
صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة.



افتتاح أكبر مؤتمر دولي للبترول والبيئة في القاهرة البنسبي: البترول يمثل ٩٢% من الطاقة الأولية و٥٥% من صادرات مصر كتب خالد جبر:



د. محمد
السندي

القاهرة وتلك يؤكد نجاح سياسة الإصلاح الاقتصادي التي تنفذها الحكومة والاستقرار السياسي والاقتصادي الذي

أعلى الدكتور محمد السندي وزير البترول أن البترول المصري هو عصب التنمية الشاملة وسيظل لفترة طويلة يلعب الدور الحيوي والمؤثر في التنمية حيث يمثل ٩٢٪ من احتياجات الطاقة الأولية في مصر بالإضافة إلى أنه أحد الدعائم الأساسية للاقتصاد القومي لما تنطه عائداته حيث تبلغ صادراته نحو ٥٥٪ من صادرات مصر وأشار الوزير إلى أن الاستثمارات الأجنبية في قطاع البترول تبلغ حالياً نحو ١٢ مليار دولار سنوياً تصل إلى ملياري دولار خلال السنة الخمسية

تميش مصر في عهد الرئيس مبارك، ومنه هذا النجاح وسط تحديثات كبيرة تشهدها صناعة البترول في العالم الذي يشهد سرعة كبيرة وأصبحت المنافسة فيه شديدة من أجل جذب الاستثمارات أجنبية جاء ذلك خلال افتتاح وزير البترول المؤتمراً الدولي الثالث عشر للبترول والبيئة والذي شهدت الدكتور فونيس كامل وزيرة البترول والبيئة وصالح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة والمهندس عبدالحق عيار رئيس هيئة البترول وعدد كبير من قيادات قطاع البترول في مصر وخبراء الطاقة والبترول في الشركات العالمية وممثلين عن الجامعات والمعاهد العلمية والقطاعات البترولية الدولية ووزراء البترول السابقين وقال وزير البترول أن سياسة مصر البترولية تعتمد على تحقيق المزيد من الاكتشافات البترولية للمساهمة في توفير الكميات المطلوبة سدوا من البترول وغضمان بقا، الحد الكافي منه في باطن الأرض، وتأمين الأمن القومي البترولي من خلال تحقيق الاكتفاء الذاتي وتنمية الموارد البترولية واستمرار البترول كمصدر من المصادر الهامة للدخل القومي ومجالا لخلق فرص عمل جديدة للآلاف من المواطنين والحفاظ على البيئة وحمايتها من التلوث والحفاظ أن مصر تتمتع بعدد من نقاط القوة أصبحت تعتمد عليها لجذب الاستثمارات المالية بالإضافة للاستقرار السياسي والأمن هناك الفيرة البترولية للبيئة وصناعاتها مصر والمزايا للجميع مصادراتها وإنتاجاتها وإقامة نظام إداري ومصرفي متطور وتوافر البيئة الأساسية وكل هذه الخصائص تجعل من البترول أن تجذب مصر الاستثمارات العالمية في ظل التنافس الشديد من الدول المستقلة وصرح المهندس شوقي عابدين رئيس المؤتمراً أن اليوم الأول خصص لمناقشة قضية البيئة وصناعة البترول وتحدث فيه كل من صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة والدكتور عبدالحق عيار رئيس جهاز شئون البيئة ومحمدي كمال طرية ووفى كواسمفرد نائب رئيس شركة أمروكو العالمية وإشراق إيمان رئيس شركة أمروكو مصر التي تقدمت بمشروعات عديدة في مجال صناعة البترول والحفاظ على البيئة. وستنطلق المؤتمراً اليوم أعماله



العدد ١٥٠

المصدر

٢٤ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث و التدريب و المعلومات

تأثير السياحة على البيئة في مؤتمر علمي بالفردقة

وجرى خلالها قياس التأثير البيئي للمشروعات السياحية القائمة بالمنطقة وينظم المؤتمر المشروع القومي لترشيد الطاقة وحماية البيئة الذي تموله هيئة العونة الأمريكية وينفذه اتحاد الصناعات المصرية ومعيد الشبي للدراسات المعدنية ومركز التقنية والتخطيط التكنولوجي بجامعة القاهرة.

تشهد مدينة الفردقة في الثلاثين من الشهر الحالي مؤتمرا علميا مهما يناقش العلاقة بين النشاط السياحي والبيئة بمنطقة المصدر الأحمر جنوب سيناء وتستمر أعماله يومين تحت عنوان «تأثير إدارة الطاقة والبيئة في القطاع السياحي» ويستعرض عددا من الدراسات الحالية التي تمت في هذا الصدد



٢٢ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ

لبحوث والتدريب والمعلومات

تلوث الأغذية قضية تتجاهلها الحكومة

القوانين الصحية لا تنفذ - ماثيا التجار تقتل الأبرياء - والحكومة تتفرج

نشرت إحدى الصحف القومية مؤخرًا خبرًا يؤكد أن هناك بعض تلاميذ بالمرحلة الإعدادية تناولوا وجبة «كشري» أصابتهم بالتسمم وتم نقلهم إلى مستشفى عين شمس، وتم إسعافهم وخروجهم في اليوم التالي... ولأن قضية تلوث الأغذية من أهم القضايا التي تترك العلماء وصانعي القرار وعامة الناس على السواء فكان لابد أن تقوم «الوطن العربي» بفتح ملفها وعرضه على الرأي العام.

الوفاة لمع حدوث التلوث بالتسموم الطرية، والأكثر أهمية أن البيانات الكاذبة من قسبي والتي تجد صعوبة في الحصول على نتائجها ليس من المنطق أن يقال لها ببساطة تخلصوا من هذا الغذاء في حالة الانتباه في أنه ملوث بالتسموم الطرية.

(أجراءات... ومطالب)
وهناك مطلبين عديدة طلب بها التفتير أولهما: إنه لابد أن يكون هناك إجراءات صارمة ومتابعة لا تتحمل التهاون أو اللامبالاة مثل رفض أو مصادرة أو إعدام أي أغذية تملأ بأشياء للحصص الطرية أو الحاصل على غير ذلك من الإجراءات الصارمة «الطرية» وغير ذلك من الإجراءات الصارمة التي يتم فيها تفتيش دور على لاجات حلف وعرض الألبان والمواد المكونة من الخبز... وكذلك ضرورة سلامة هذه الأغذية ومستمرة إلى صلاحية وسلامة هذه الأغذية والالتزام بتأهيل وأعداد الإفراد النظم لهم القيام بهذه العمل وكذا فحص ما يتم استيراده من البنية وإحكام بوابات ومنازل المغول وضرورة مطاقتها لدرجة خلوها من التسموم الطرية وأيضًا الابتعاد من الأغذية عند شرائها لتلك من خلوها من التلوث أو أصابتها بالتلوث للزراعة وتاريخ صلاحيتها، وخاصة نظافة أو العبء إلى

البولي والتفتيش بصفة خاصة، ولتلك الآثار على الجهاز العصبي، وإصابة على التنفس وخاصة على التنفس. وهكذا نجد أن تلوث السموم الطرية، وغيرها يمتد ليشمل كل أجهزة الجسم ووظائف أعضائه.

(صانعي القرار)
ووضح التفتير أن الاهتمام بالتسموم الطرية يجب ألا يقتصر على العاملين في المجال الصحي أو الأكاديمي أو العاملين في مراقبة الجودة إنما يجب أن يمتد هذا الاهتمام بها ليشمل صانعي القرار والقائمين على الخلق على البنية. والأهم من ذلك أن يكون هناك وعي عام بالمشكلة يفيد المواطن العادي في عائلته وسلوكياته ويساعده على التوقيف من الآثار الضارة لهذه المخلوقات... ولعل من أهم الأسس التي طرحها التقرير ومن شأنها خلق وعي عام بالمشكلة هي كيفية الكشف عن التسموم الطرية من خلال الأفراد داخل منازلهم أو حتى الاستدلال على تواجده هذه المخلوقات في الأغذية، إما أن ذلك يتطلب وجود مجادل ذات اعتبارات متخصصة للقيام بهذا العمل، وعل هناك أعراض معينة تدل على تعرض الأطفال والبالغين لأغذية ملوثة بالتسموم الطرية، والأهم من ذلك كله الذي طرحه التقرير من خلال سؤال آخر عن الإجراءات

وتلوث الطعام - كما يؤكد العلماء - ناتج من بعض مجالات الطعام التي أصبحت بؤرًا وواكر لنشر التلوث والأمراض وذلك بسبب عدم الرقابة عليها... وكذلك بسبب عدم صحية ومكاملة الأماكن التي يخزن ويصنع فيها الطعام. بالإضافة إلى الأسراف الناتجة عن الذين يقومون بإعداد هذا الطعام، فقد أكد تقرير صابر عن رئاسة مجلس الوزراء «المجلس القومي للطب» والأسوء أعده الحكومة وهيئة صنيق الأستاذ بمعهد التغذية وهيئة سلامة الأستاذ بالمجلس القومي للطب والأغذية ومجدي عبد النور الأستاذ بالمرکز القومي للبحوث أن التلوث أصبح مشكلة تلوث الغذائية وغيرها - أصبح مشكلة تلوث الطعام وصانعي القرار وعامة الناس على السواء وأرجعوا ذلك إلى نزوح وإسكان مصادر التلوث وإشغاله وصعوبة معالجته والتدخل عليه... بالإضافة لأسباب أخرى للصحية ونظافة اجتماعية وإصابة تفتية... وغير ذلك.

وأضاف التقرير أن التسموم الناتجة عن تلوث الأغذية والتلوث بجميع أشكاله تختبئ في تأثيره على صحة الإنسان، فبعد إمسا يتجسّر تأثيره على الجهاز الهضمي، والبعض الآخر على الجهاز



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر :

التاريخ :

الوطن العربي

٢٢ أكتوبر ١٩٩٦

الصحة ولتتبع وضع الصوبت التي تحمي منها (أخطارها).

(ملح السباحات)

وركزت الدراسة على مطاعم العسل وقطعها والتشري وسجلات المخلات حيث إنها تسجل ملح السباحات وهو صناعي وضار جدا للصحة ويسبب في الإصابة بمرض كلبيرو قد تم ضغطه أطباء من تلك الملح في العديد من المطاعم وتم مصادرتها وعمل قضائيا لها وكان الأولى من ذلك - وهو مطلب الدراسة - أنه هو تشخيص الحالات حتى تكون عبرة لغيره، والخطير في هذا الموضوع وكزت عليه الدراسة وهو أن الإنسان عندما يصاب بأي الأمراض نتيجة تناوله لوجبة ملوثة أو مشربة، لا يستطيع أن يعرف أن الملح المستعمل في الطعام هو السبب في ذلك ويعتاد أن هناك سببا آخر.

(مصانع التخليل)

وكذلك تلاوت الدراسة للصوم المصنعة المتصلة في الشاشون والمبصرة والهايموجورج السحق، حيث توجد مصانع عديدة قطاع خاص، تعمل في الخفاء ويعيده من أعين الرقابة وغير

مرخص لها أصلا بمزاولة مثل هذه الأنشطة حيث انتفع من هذه الصوم لمنع من أخصاء وتاليا أصنام النجوش مع إضافة كميات الطعام والأوان الخشابة بصحة الإنسان إليها فضلا عن عدم نظافة هذه الإنسان والمعدات التي صنع بها - وأيضا تقاوت الدراسة قش الأسماك ويشتمل في أسلوب الصيد بالفرجات أو السمكات، مما يصيب الإنسان بأمراض عديدة منها الفشل الكلوي.

(زيارة الوحي)

التفكر محمد رضا الشريفي الأستاذ بقسم صحة الطعام بمعهد الشفعية بطاب للمصريين بتونس كرسيت صليحة مع الشهادة الصحية تحققي على معلومات خاصة بأسماء الطعام وأعداد وطريقة حفظه بحيث تحققي هذه التفتيات كذلك على زيارة الوحي لتتوالى الأخطاء. ويضيف أنه كبر من محاولة حل من يخرج عن الطريق السليم الذي يؤكده وزراء الصحة وخبراء الشفعية، ومن يتفاد ذلك تطبق عليه النص العقوبات. كما يطالب الشريفي المسؤولين في وزارة الصحة بأن يحاربوا التجار الذين يقومون بتراس الأسماء والصوم بميولات خفية القالحة الخاب وغيره من الضاررات القاسية - وكذا بزيادة الدور الرقابي من خلال مفتشين على أعلى

استماع نطاق حالات الفشل وعدم توالف التوعية الكافية من جانب أجهزة وسائل الإعلام حيث أن السلع والخدمات ومدى مطابقة تلك للتشريعات القلدة والعرف التجاري والفرار لوسائل اللازمة لتوعية المستهلك. يحقوله وطرق الحصول على السلع والخدمات في سهولة ويسر بالصبر المناسب والمواصفات السليمة بل وربما ساعدت أجهزة الإعلام على انتشار ظاهرة الفشل التجاري من خلال الإعلانات المبرومة والرائدة من سلج لا تتوافر فيها الشروط اللازمة لإنتاجها. وأيضا عدم وجود القواعد والنظم التي تحمي حقوق المستهلك للسلعة سواء كانت تعرض للاستهلاك النهائي أو الوسيعة عن طريق الزام الشركات للتجبة بوضع بيان بشكل واضح وواضح ومصدق من ميب المواد الطبيعية أو الصناعية وقيام المسؤولين للسلع الغذائية المستوردة بترجمة كالة البيانات للمروضة عن السلعة وعدم

مرضا بفلات اجنية فلا يعرفها الغالبية العظمى من جمهور المستهلكين وأيضا من هذه الأسباب عدم كفاية المصنوعات والإجراءات اللازمة لتلافي أوجه القصور في حماية المستهلك ومنع جميع وسائل الفشل والخداع أو مخالفة المواصفات القياسية أو الأتلال بمعايير الإنسان والحفاظ على البيئة.

(المستهلك الضعيف)

واشارت الدراسة إلى أنه من خلال تتبع العديد من السلع والمخدرات لطعام النشاط التجاري مالاوفاق المعطية اتضح أن هناك حالات كثيرة بلغ بها الفشل ويكون ضحيته المستهلك، منها الصوم الحمراء البادية والمستوردة، لحضها يبدأ عندما تخطى لمستوردة بالبعية وثبات للمستهلك على إنها بائعة مما يصعب على المستهلك العادي التفريق والتمييز عند الشراء بين هذه وثبات حيث أنها تختم بختم واحد وهو الختم الأصفر لون أن يكون هناك أكثر من ختم للتفريق بين الأنواع والإسراء خاصة عند حملات مدقصة في بيع الصوم الحمراء البادية والخرى لتبيع الصوم الحمراء المستوردة.

(قش بالفرجات)

وأوضحت الدراسة أنه يتم قش الإنسان والجبن بإضافة مادة الفلورين التي لكل منهما أثران خطرة على طول وأشارت

تحقيق :

عبد الجبار الشال

الدراسة إلى أن إجراء الشفعية والصحة أكدوا أنها تسيد أزماء خطيرة وإثارة بالإنسان وإلى أن لم تستطع وزارة

يصعب تمييزها أو فحصها بالمسح.

(مسوم في طعامك)

ومؤخرا قام معهد أفتية بعمل دراسة على الأطعمة التي يطعمها الداعة الجائلين في مصر، وتم جمع عينات تشمل اللحوم وعضاء الصوم (الكبدة والكوتشا) والسد والأرز والخضروات الطازجة والسمطات والخبز والمكرونة والحمص والفول والحب والهجسية والمخللات ووجد أن 74% من العينات كانت إيجابية بكتروب الفلورين العنقودي، وهو ينسب في صمم عدلى بملوثات عالية.

كما اتضح أن 77% من عينات أطباق الأرز، وأشري تحقوي على أن مكرونة أو فول تحقوي على أعداد كبيرة من ميكروبات (الماسيليس سيرس) وهي أيضا تصيب أدم أمراض التسمم الغذائي. كما وجد أنواع أخرى من البكتيريا التي تسبب المرض للاستمرار، واثبت الدراسة مؤكدة على خطورة الأغذية التي تقدم بواسطة البائعات الجائلين على صحة المواطن المصري. الفشل التجاري وحماية المستهلك عنوان لدراسة نشرت عن الفرقة التجارية أعما الباحثين حديثي بإدارة البحوث وأشر عليها بكتب عبدالغفار مدير إدارة البحوث وحسني احمد معلق مدير عام الشعب والبحوث جاء فيها أن الأسباب الحقيقية وراء انتشار ظاهرة الفشل التجاري هو فتح باب الاستمرار على مصرعها أمام العديد من السلع المستوردة دون أن يواكب ذلك تجهيز أعداد لعليات الفتحية في الأسواق من جانب أجهزة الرقابة، وقد أدى ذلك لزيادة عمليات الفشل في العديد من السلع

الغذائية وغيرها من خلال انتشار المصانع للجولة التي تنتج هذه السلع الجبولة للصن حيث تقع معظم هذه المصانع وتقام ماخافق العشوائية والشعبية وههوهو البعيدة عن أعين الرقابة والتفتش.

(خطورة الإعلاما)

ومن أسباب هذه الظاهرة أيضا عدم مراعاة وتحديث المواصفات القياسية بحفظة مستمرة وبالسراعة المطلوبة

والواجبة في عدم وجود مواصفات مصرية أصلا لبعض السلع لتتواكب مع التواصفات العالمية والتشريعات التكنولوجية الحديثة. بالإضافة إلى الإجراءات القانونية والفصل في القضايا المتعلقة بالفشل التجاري وعدم تخصيص العقوبات في ظل القوانين الحالية وكذا إتالة فترة الفحص والتحليل لعليات بالنسبة للسلع المخموز فيها وأن ذلك على



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

المؤرخ العربي

للتاريخ:

٢٢ أكتوبر ١٩٩٦

مستوى من الثقافة وتوفر لهم الوزارة جميع الاعانات بحيث لا تضل له نفسه تسيان دوره الأساسي والمهمير وراء الرشاوى وما شابه ذلك.

[الشهادات الصحية]

ويفتح - الشريفي انتار على المستويات الذين يقومون باستخراج الشهادات الصحية ويؤكد أن العديد من الذين يحصلون على الشهادات الصحية حاملين للأسر مرض الخطيرة والمعدية وبالكثي يساعون ويطلق سبائير على انتشار الأمراض ويقول إذا كانت المطاعم والفنادق الكبيرة تقوم بإعداد دورات تدريبية الذين يعملون فيها، فما هو الأمر بالنسبة الذين يعملون في محلات ومطاعم صغيرة وخاصة الذين يعملون في محلات الفول والعصيدة. ويوضح - الشريفي أن القوانين الفنية في مصر عاليجدا، ولكن عقوبتها ضعيفة والقرارات التي صدرت عن وزارة التموين - للأسف - تنفذ من بعض مفتشي التموين ولا يبعدها الحش الأخر، والمستهلك هو ضحية هذا كله.

[قوانين في الهواء]

ولأن قضية تلوث الأغذية كبيرة لابد من ايجاد ضوابط وقوانين تلزم ضد كل الذين يخالفون في المواصفات الغذائية لانه - كما يقول الدكتور فهمي صديق الأستاذ بمعهد التغذية - من المؤسف - أن جميع القوانين الموضوعية لذلك لا تنفذ ويضرب بها التجار عرض الحائط وكذلك لابد من وضع شروط لمحلات المطاعم تتناسب مع المعايير الإنسانية بحيث تكون نظيفة والصرف بها جيد وغير ملوثة بالمخلفات ولا يبالأثرية وتكون تجهيزاتها مناسبة لوضع الطعام بها وكذا أن تكون على تلابات لحظ النظافة على مستوى عالي واختيار العاملين للتدخين بدورات تدريبية في مجال سلامة الغذاء ويعتبر الأخير من أهم الشروط ولابد أن تكون في كل من يعمل في محلات إعداد - اعام - وه يجتاز هذا القدر يحصل على شهادة السجينة من وزارة الصحة التي لابد أن تنشر في بنفسيها على هذا كله.

[مكافحة التلوث]

وفي وزارة الصحة اكدت الدكتور زبيب

ميدالحليم مدير إدارة مراقبة الأغذية أن الوزارة تقوم بكون كبير في مكافحة جميع التلوثات وخاصة التلوث الناتج عن الأغذية، ولا تتوانى في ضبط المخالفين. وقد قامت الوزارة خلال الفترة الماضية بإخذ عينات الغاية على مستوى الجمهورية انضج أن نصبة حوالي 7٣٠ غير مطابق للاستخدام الامني.

وتضيف أنه أيضا خلال الفترة الماضية تم اعدام كميات عديدة من الأغذية الطازجة بالإسكندرية إلى عمل ما يقرب من ٣١١١ مخسر ومخالفة بالإسكندرية إلى رفض حوالي ٣٣٧ رسالة وأربعة من الخارج لأنها لا تصلح للاستخدام الامني.



السيول

المصدر:

٢ أكتوبر ١٩٩٦

التلخيص:

للمحيطات والتربة والمعلومات

الخريف مجنون

خبراء الأرصاد: التقلبات الجوية طبيعية

.. والسيول قادمة

الأطباء: روضة لتفادى الانفلونزا

الجو... مجنون!!

برد في الصباح يلكرنا بالشتاء..

وحار في الظهر يذكركنا بالصيف ثم يعود لبرودته في المساء. الملابس تتبدل أكثر من مرة بين الخفيف للصيف والثقيل للشتاء في اليوم الواحد! لذلك فالأصابة بالانفلونزا وتوابعها من التهابات شعبية.. خطر يهدد صحتنا وصحة أطفالنا في هذه الأيام.

مازلنا في فصل الخريف.. وهو فصل انتقالي بين الصيف والشتاء والشتاء للبارد، والفصول الانتقالية دائما تكون غير مستقرة كما يؤكد شريف حماد مدير مركز التحاليل بهيئة الأرصاد الجوية، ويضيف:

السيول مثل مصاصات سياه
الشمالية والجنوبية ومحافظة البحر
الأحمر وجنوب الصعيد.
بالإضافة إلى مناطق مصاصات
السهل الشمالي والتي تصير من
سقوط امطار غزيرة عليها.
● سالكنا مدير مركز التحاليل
بهيئة الأرصاد عن حالة الجو في
الشتاء القريب، فقال: لا يمكن
التنبؤ بما سيكون عليه الجو في
الفصل القادم فكما طالت للدة فإن
لعمال الخطأ يتزايد.
ويشير الدكتور يوسف لعيد
استاذ الجغرافيا الطبيعية بجامعة

صيفاً إلى ٢٠ راتل في الشتاء.
ويلعب لفصل الشتاء هذا الدور
حيث تنخفض درجات الحرارة
تدريجياً فتكون الفترات للسائية
والصباح الباكر منخفضة الحرارة
وتعود لارتفاع نسبيا باقي النهار،
إلى أن تقل في الجزء الثاني منه
وتصل معدلاتها لتنتقل إلى فصل
الشتاء.

ويؤكد شريف حماد أن الهجمة
أرسلت تحذيرات إلى كافة الجهات
المنوعة مثل هيئة الطرق والكبارى
وزدارة الزراعة والنفط واللدنى
وجميع للمحافظات الواقعة في نطاق

أن النصف الأول من الخريف
يكون قريب الشبه إلى حد كبير
من فصل الصيف ويتميز مناخه
بالموجات الحارة، أما في نصف
الشتاء الذي هو على الأبواب الآن
وتقلباته فهي قريبة الشبه بفصل
الشتاء.. ومعروف أن الخريف
فصل سقوط الأمطار الغزيرة التي
تصل إلى حد السيول على شرق
البلاد وجبال البحر الأحمر
والجنوب فنادما يكون الانتقال في
درجات الحرارة تدريجياً ولا يحدث
انخفاض مفاجيء في درجات
الحرارة وهي في حدود ٢٤ درجة



تحقيق:

نادية صبحي

القاهرة إلى كل الاضطرابات التي نشعر بها في فصل الصيف طهيها جدا وإن كانت تختلف من عام إلى آخر متحرف بالذنبات وهذه أيضا مسألة عادية.

وعن صحة التنزير بالصالة الجوية للشقاء القادم بناء على الظواهر الجوية في الصيف العالي يؤكد الدكتور يوسف ليدان أن صحة التنزير تكون ضعيفة جدا كلما طالت فترة التنزير بينما تكون اقرب إلى الصحة في الفترات القصيرة، وخاصة فإذا كانت هناك تغيرات في المناخ على مستوى الكرة الأرضية متمثلة في نقص كميات المطر والاتجاه للارتفاع في درجة الحرارة فإن هذه التغيرات تقاس خلال سنوات طويلة ولا يشعر بها الإنسان في حياته القصيرة وهذه التغيرات لا تشمل كل الأقاليم وإنما على ذلك فإننا كنا نشعر ببعض التغيرات العالية في

الجو لهذه سنة

فصل الصيف

ولا تشمل أي

توقع للحالة

الجوية التي

سيكون

عليها الشتاء

القادم.

تجذورات

.. وبمبدأ من

التغيرات والاضطرابات فإن الحالة الجوية التي نعيشها الآن تخلق نوعا من المحيرة.. فكيف نختار ملابسنا وكيف نتخلى الألبسة بالبرد والاندفاع؟

.. ونرى أن الحرارة من الممكن أن ترتفع أو تنخفض فجأة حسب موجات الحر القادمة من شبه الجزيرة العربية والخليج الفاتحة من جنوب البحر المتوسط كما أن سقوط الأمطار وارد جدا في فصل الصيف.

وأي ظل هذه التقلبات ينصح الدكتور قدرى وشامى استاذ طب الأطفال بقصر العيني بمراقبة التغيرات الجيدة للمنازل والأبعداد

عن الزحام وتدريب الأطفال على اتباع الإجراءات الصحية ومن الأفضل أن يرتد الطفل ملابس خفيفة أو «جاكيت» فوق الذراية عند خروجه إلى الدرس في الصباح وخلفه إذا ارتفعت درجة الحرارة وسط النهار. وارتدقه مرة أخرى مساء مع عدم الخروج مباشرة من المنزل إلى الشارع بل البقاء لدقائق بالداخل حتى يتعود الجسم على درجة الحرارة الجديدة خارج البيت ولهم من ذلك التركيز على الطعام الذي يستوى على العناصر الغذائية اللازمة للتغذية جهاز المناعة والجسم والاحتفاظ بوجبة الأنطار بوجه خاص مع الاكتثار من المشروبات الباردة كالحلويات والمثلجات والامتناع عن تناول المشروبات الثلجية مع الاكتثار من عصير الليمون

والبرتقال اللذين يلبثان «دسي» والتوت الدرامات الأبحاث العلمية وجود أنماط مساعدة للاستفادة بهذا النوع من الفيتامين وإذا كان تعامل فيثامين «دسي» عن طريق المراجع الطازجة الفصل بكثير من تناوله عن طريق الأقراص الدوائية. ويحذر الدكتور قدرى الأم الحامل بشكل خاص - من مخالط التعرض للبرد في هذه الأيام فلي هذه الفترة تكثر الالتصاقات الفيروسية نتيجة التغيرات الجوية وعدم استقرار درجات الحرارة بين الارتفاع والانخفاض ويكون تأثير

هذه التغيرات بالغ الخطورة على الأم الحامل خاصة في الثلاثة شهور الأولى. وفي الأيام في شهور الحمل عندما يكون تأثير الفيروسات على الجنين أقل ويوجد فيروسات في هذه الفترة يسبب تشوهات في الأعضاء البخلية للجنين.

ويشير الدكتور وشامى إلى خطورة هذه الفترة التي تنهت لها الأمهات وخاصة الفترات منذ القدم حيث للطفرة على الأطفال الذين يولدون في بداية الصيف أطفال الحسومات. وهم الذين تعمل فيهم الأمهات في شهور أكتوبر ونوفمبر ونيسمر أي فترة

الصيف وزيادة الفيروسات والفيروسات التي تؤدي إلى زيادة استسماالات إصابة الجنين والتشوهات الخلقية.

وينتأ على ذلك يجب على الأم التعامل بحذر شديد في هذه الفترة مع الجو وبسط الإجراءات الوقائية في تجنب الخروج في ساعات مبكرة من الصباح أو الخروج ليلا والالتزام بالتنظيف من الأنف ديزن - فلم - حيث إن الأنف مسجل تجهيزا كاملا لتقلية الهواء من الفيروسات وكذلك تغسلت بعد دخول الهواء تشعر به باردا في حين يصل إلى داخل الجسم دافئا فالأنف مسر هوأي يسهل مشهورات دعوية وغشاء مخاطيا مبطنا يعمل

على تنقية الهواء من الأتربة بالإضافة إلى وجود اللوزتين وهما عبارة عن تجمعات للمخاط بها لجسم مناعية تعد خط الدفاع الأول ضد الفيروسات.

ويمكن تطهير الأنف بمعدل لكي لا يدخل الهواء باردا كل ذلك الفصل بكثير وأصح من دخول الهواء مباشرة عن طريق الفم حيث يسمح للأنف عرضة للأصابة بالتهابات للصدر.

● ظل المدرسة أيضا يتعرض للأصابة بالبرد في هذه الأيام نتيجة التغيرات السريعة والمفاجئة في درجات الحرارة حيث يكون.

ويصح الدكتور قدرى وشامى بشورية عرض الطفل على طبيب بمجرد ارتفاع درجة حرارته لاحتمال الإصابة بكتيب فيروسي يساهم على ظهور الالتصاق للفيروسات حيث تستمر الحرارة في الارتفاع رغم تعاطي اللقاحات الحيوية من ١٠ إلى ١٢ يوما أما في حالة ملاحظة الأم لوجود رشح خفيف مع عدم ارتفاع في درجة الحرارة فلتكتفي الأم بعلاجه بأنها العصائر الطازجة

الليمون.



خبرات وتطبيقات حديثة من «بذر الدين» للاستكشاف والانتاج وحماية البيئة

تقدمت شركة بدر الدين «البترو» بمجموعة أبحاث تعرض فيها نتائج تطبيقات التاجحة من مجالات استكشاف البترول وإنتاجه وحماية البيئة كما ياول المهندس محمد عبد ريس شركة - وميسر لى هذه الأبحاث تساهم فى أعمال الأبحاث حول إمكانية التنوع على خدمات شتوية معاطق ومطابق لم تستكشف من قبل وتحقق وأساساً شتوية تنمية الحقل التمتع للبترو والغاز بالإضافة إلى التطبيقات التاجحة لإستخدام أحدث أجهزة شتوية الأثر للبترو فى قمرات الجرمية العامة للبترو وأقلى شتات إستخدام معدات حديثة لتسجيلات الأثر بمساحل إنتاج إلكترونية وليست بمساحل إنتاج إلكترونية للحفاظ على البيئة

ويوضح المهندس محمد عبد ريس شركة بدر الدين للبترو أن مجالات هذه الأبحاث شملت بحثاً لحيرواوى جمال بكرى والحيرواوى علاء عبد من الأثر العامة للاستكشاف بحثاً من (التنافس التافرى) لأثر الصفر فى عملية امتحان البترول والغاز) على الصفر على امتحانات بعض التجهيزات البتروية وأقلى لم تستكشف بعد فى منطقة حوض أبو القراقى كما قدم الحيرواوى طارق ميمى من الأثر العامة للاستكشاف بحثاً من (أثر تداخل البيئة الترسبية والحركات التكتونية) للأثر على تواجد وانتشار صخور المصدر للتمعة المصدر التكتونية) بحوض أبو القراقى بالمصرا، القوية بمصر) كما قدم الحيرواوى هشام ممدى والحيرواوى سميد جوية و DR. Colin Boynton من الأثر العامة للاستكشاف (أثر تسمية على الدينامات السبرمية ذات الثلاثة أبعاد فى حقل عوا بالمصرا، القوية) كما قدم كل من د. سليم زيان والحيرواوى حسن قرقى وبدي دلى من إدارة شتية البترول دراسة من (تأثيرات الصخر القوى التكتونية) لتأثير التكتونية فى (تأثيرات التكتونية) بدر بالمصرا القوية) وكانت قدم الحيرواوى ممدى وغاز والحيرواوى مجدى فهمى والسيد هارى بريكمانز دراسة (عن التداخل ذات الثلاثة أبعاد) ومحاكاة (الغاز) وأقلى أجريت بحقل الغاز وأقلى بدر الدين ٢٠٢١ وكجزء من مراجعة هذه الحقل بهدف الوصول إلى التتمية للشئ لهذه الحقل على الذى تطرق كما قدم كل من د. سليم زيان، ج. طه عبد الحميد وسامح السبرى دراسة عن التطبيقات التاجحة لإستخدام أحدث أجهزة تسجيلات الأثر لتقييم التآثرات حيث قامت شركة بدر الدين باستخدام أجهزة تسجيلات حديثة نظمت حديثاً إلى محال صناعة البترول فى مصر، وتتميز هذه المعدة بعدم إستخدام مصدر لإنتاج كيمائى ولكن تستخدم مصدر إشعاع إلكترونى ويعتبر هذا عملاً مهماً فى مجال الحفاظ على البيئة وقد الدكتور شريف أزالى مدير الإدارة العامة للصحة والسلامة والبيئة بحثاً تطبيقاً عن (المتأثر للتمعة الطبيعية الخارجية من بطن الأرض أثناء عمليات إستخراج البترول)، وقد قامت شركة بدر الدين للبترو لأول مرة فى مصر طبقاً لتقرير هيئة الطاقة القوية بإزالة مواد ملوثة لتلوثاً (NORM) بالحدود القوية الطبيعية



محمد عبد



للبحوث و التدريب و المعلومات

للمصدر:

الإدارة العامة

التاريخ:

٢٤ أكتوبر ١٩٩٦

رئيس جهاز تنمية سيناء والقناة:

مشاكل تلوث البحر ومياه قناة السويس

تنتهي باستكمال محطة الصرف غرب بورسعيد

بورشعيد - من محمد أبو الشهود :

ينتهي العمل خلال العام القادم في مشروع محطة الصرف الصحي غرب بورسعيد بطاقة ٢٨٠ ألف م^٣ يومياً كما يجري العمل في إنشاء محطة يورفوك بطاقة صرف قدرها ١٥٠ ألف م^٣ والمحطة الأخيرة ستنتهي تماماً مشكلة تلوث البحر ومياه قناة السويس.

اعلن ذلك المهندس على سالم رئيس جهاز تنمية سيناء خلال اجتماع مع محافظ بورسعيد اللواء مصطفى صانق. واضاف ان عمليات الردم الملحقة بمشروع إنشاء الطريق الدولي الساجلي الذي يصل غرب البلاد بشركها عبر القناة ستوفر ارضاً حوله تستوعب ٢٥ ألف مسكن جنوب بورسعيد وتكلف عمليات الردم ١٨ مليون جنيه.

وقال المحافظ انه سينحصر في ٢٢ ديسمبر القادم بالافتتاح المرحلة الاولى من كورنيش البحر وسجيدا فوق العمل في استكمالها بطول ٤ كيلو مترات بتكلفة اجمالية ١٢ مليون جنيه. وقد تقلد المهندس على سالم سفير العمل في إنشاء محطة صرف يورفوك وخران الرسوة والمشروعات السكنية الجديدة. وأكد رئيس جهاز تنمية سيناء والقناة ضرورة الانتهاء من الدراسات الفنية اللازمة لإقامة نفق أو كوبري لربط غرب القناة بشرقها للمساهمة في تنمية شمال سيناء.



٢ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

٧ مجلس الشعب يفتح ملف دفن نفايات البترول بدمياط رئيس شئون البيئة : لم نمنح ترخيصا وتنظيف البحيرة يحتاج ١٠ ملايين دولار

محافظة دمياط في ١٤ أكتوبر الحالي لأن هذا الطلب اجراء غير قانوني.

● ونكر صلاح حافظ ان الجهاز تلى به ذلك شكوى من اهالى منطقة سيدى شطا والذين يضررون من اضرار لشركة لدن نفايات ملوثة قد تولى على مورد والهم من الصيد

بحيرة المنزلة فتم مخاطبة رئيس شركة المسطحات المائية اللواء عبدالوهاب القوتى للتأكد من وقف العمل فى المنطقة تنظيها للشئون البيئة وعدم تلوث بحيرة المنزلة او التخلص من النفايات بها لان الجهاز يصد انقراض ومشروع لاهادة تأهيل البحيرة ويتكلف ١٠ ملايين دولار.

● وأشار رئيس جهاز البيئة ان الجهاز لا يمكن رفض اى طلب لتقديمه شركة لاهادة مشروع لمعالجة النفايات الصلبة او السائلة الناتجة عن مشروعات تنمية تتم داخل مصر ولوجز الجهاز هو التأكد من الالتزام بالاشتراطات وعدم الاضرار بالبيئة لان هذه النفايات يجب معالجتها داخل مصر وفى حالة الرفض سوف يلجأ البعض للاضرار بالبيئة كما حدث منذ فترة حيث قامت احدى الشركات بالقاء براميل مخلفات فى احدى الترع بمنطقة القنطرة وجهاز البيئة هو جهاز تنقوثر ارضى وليس جهازا سوسيا ولابد من اقامة المزيد من مشروعات معالجة النفايات بدلا من التخلص منها فى المجرى المائية وتلويث البيئة.

● ويؤكد رئيس جهاز البيئة ان هذه هى الحقائق الكاملة حول هذا المشروع ومدىه بالمستندات والخطوات الصادرة منى شخصيا للمستشارين بدمياط

وان الموافقة المبدئية للمشروحه لا تعنى الترخيص بمزاولة النشاط.

حقائق اخرى

● وإذا كانت هذه الحقائق على لسان رئيس جهاز شئون البيئة فان هناك حقائق اخرى غاية حول هذا الموضوع أهمها وجود صراع على بين المستثمرين فى هذه المشروعات والشركات فبد ان حضرت احدى الشركات المناقصة الخاصة

● أثارت قضية دفن نفايات حفر ابار البترول فى دميوط والتي تفجرت مؤخرا العديد من علامات الاستفهام حول قضية الحفاظ على البيئة فى مصر ومدى فاعلية قانون معاهد البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ ودور جهاز شئون البيئة وتداخل الاختصاصات بينه وبين المنظمات .. فما حقيقة هذا الموضوع واين ذهب نفايات ابار البترول داخل مصر ؟

● فى البداية يقول الجيولوجى صلاح حافظ الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة ان معالجة نفايات ناتج حفر ابار البترول داخل مصر ليست جديدة بل تتم منذ فترة طويلة وهناك شركة تعمل حاليا فى بورسعيد تقوم بعملية معالجة النفايات مع عدم الحاق اى اضرار على البيئة لان تلك النفايات الناتجة عن الحفر لا يمكن تصديرها خارج مصر وايضا لا يمكن السماح بالقائها فى المجرى المائية وخاصة البحار.

● واضاف انه بالنسبة لمشروع دميوط فقد تقدمت احدى الشركات لجهاز منذ فترة السماح لها بعمل مشروع لمعالجة نفايات ابار البترول التى يتم حفرها حاليا شمال دميوط وقد وافق الجهاز من ناحية المبدأ بشرط تقديم دراسة تفصيلية ببنى وحتى تتمكن الشركة من

الحصول على قطعة الارض المخصصة للمشروع وايضا بدء اجراء دراسة التفصيل البيئى بواسطة مكتب الاستشارات العلمية بوزارة البحث العلمى.

● واضاف انه بعد الموافقة المبدئية للمشروحه من الجهاز لشركة تكلمت بطلب لمنحها مهلة اخرى نظرا لبده تمويل المعاهدات فى الارض وتوقيع غرامة عليها مقدارها ٢٠٠٠ دولار يوميا فتم منحها شهرين مهلة اخيرة لتقديم دراسة التفصيل البيئى الا انها لجأت الى محافظة دمياط فى محاولة لعدم تقديم تلك الدراسة وطلب تشكيل لجنة من المتخصصين وممثلى الجهاز للتأكد من التزامها بالشروط والمواصفات المطلوبة فرفضنا هذا الطلب فى خطاب موجه منى اسكندر عام



الزراعة

المصدر:

٢ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

محمود نسيدي

يدين تلك التفتيات على أرض ميناوط بدأت إثارة الموضوع خاصة أن أحد المسؤولين عن تلك الشركة طلب دعم ومساندة الجهات لشركة التي محافظة ميناوط للوقوف بالمشروع.

● والطاقة الأخرى أن الشركة قامت بدفع مبلغ ٥٠ ألف جنيه لمحافظة ميناوط في سبيل تسهيل إجراءات تخصيص الأرض وبدء العمل في المشروع وقدمت لصالح قلاييد بعض المشروعات على أرض المحافظة.

● وكشيرة دفن تقنيات أبار البترول ستكون إحدى القضايا التي تثار داخل مجلس الشعب في دورته الجديدة حيث يعتمد نواب ميناوط لتقديم طلبات إحاطة واسئلة للوزراء للمختصين حول تلك القضية وحقيقة هذا المشروع وصراع المستثمرين.



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر،

الرقم ١٥٠٠

الطبعة،

٢٥ أكتوبر ١٩٩٦

١٢٢ مليون جنيه من ألمانيا لتمويل مشروعات حماية البيئة

كتب - عبدالناصر عارف:

وافقت الحكومة الألمانية على تقديم منحة لاترد لمصر قدرها ٨٦ مليون مارك ألماني (١٢٢ مليون جنيه مصري) وتم توقيع اتفاقية بهذا الشأن ولقها ه بتوك مصرية والبنك المركزي المصري والجامعة الألمانية للقروض والتنمية وذلك في إطار التعاون المصري الألماني في مجال دعم المشروعات

التنموية.

ويصرح مصدر مسئول بالسفارة الألمانية بالقاهرة بأن المنحة الألمانية ستخصص للاستثمار في معدات حماية البيئة ومنع التلوث ومحطات معالجة مياه الصرف في المناطق التابعة للطاقة العام أو المشاريع العامة التي يتم تنفيذها وتقديم البنوك المصرية ومن الأممي ومصر التجاري الدولي ومصر الدولي والأمريكي بتقديم للمشروعات التي ستحصل على تمويل من المنحة الألمانية وأعداد دراسات الجدوى الاقتصادية وستقدم البنوك أيضا بتقديم تمويل يساهم في المنحة الألمانية الخاصة لكل مشروع وذلك من مواردها الخاصة وتبلغ تلك الثقافة الجمالية للمشروعات حوالي ٢٢٠ مليون جنيه مصري بالإضافة إلى ١٢ مليون جنيه مخصص لها جهاز شئون البيئة لتحويل الاستثمارات والدراسات المتعلقة بالمشروع.



للبحوث و التدريب و المعلومات

للصدر :

التاريخ :

الحياة اللبنانية

٢٥ أكتوبر ١٩٩٦

أشار إلى محاولة إدخال نفايات سامة إلى مرفأ بيروت

قبناني : وزارة البيئة غائبة عن الوعي

□ بيروت - الحياة :

معالجته.

وأعرب عن قلقه في القضاء «الذي تحرك في سرعة» أملاً في أن «يمسك بمنتهى التلوث» من يعرض سلامة البلاد وحياة العباد للخطر، وتساءل عن وزارة البيئة «الغائبة عن الوعي»، وعن الوزير الذي «كشفت أبرز إنجازاته منع إطارات السيارات المستعملة من دخول لبنان والإيعاز بمنع باخرة غرين بيس التي تشعر بخطرها على لبنان ولم يتفحص خطر النفايات السامة في الرصاف» وأضاف «لم يعد يصور أن يبلع البلد سائلاً أمام من يتعدى على حقوق الإنسان اللبناني الأساسية، والحق في بيئة سليمة».

■ قال النائب السابق محمد قبناني، في تصريح أمس، وكان قضية النفايات الإيطالية السامة لم تكن كالمسألة اللبنانية على سلامة تراثهم وحياتهم، وللأسامة إلى سمعة لبنان دولياً، فإذا بنا أمام قضية جديدة تتمثل بوصول ٣٦ مستوعباً من النفايات السامة إلى مرفأ بيروت دفعة شهرية أولى من أصل اتفاق بمشاورات الاطّاعن من النفايات السامة، وأضاف «لو لم يتلق لبنان انذاراً من الانتربول لدخلت هذه النفايات لبنان واحتلت تلوثاً ساماً خطيراً لربما تعذرت



المصدر: الخلية الصحفية

٢٧ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

هيا، اركب الطائرة إسبقهم الى البيئة

قبل أن اركب السفينة التي على متنها شعبان بيلتون، كنت أظن نفسي من محبي البيعة ومن المحافظين عليها. لا أرمي ورقة على الطريق مثلاً ولا أترك أحداً من رفاقي يرمي سيجارة مشتعلة في الإحراج. والمرأة التي نزل بكيس زبالتها الضخم لترميها، بيدها القوة الخالية من الأنوثة في البحر على الكورنيش، أكرهها. بل اقول في سرّي إن أحداً يجب أن يأتي ويرميها في البحر، ملحقاً إياها بالكيس. وكلما رأيت المتزهرين هناك على الكورنيش أيضاً، يكرعون الماء من القناني ثم يرمونها، أو يتركون دائرة من قشور البيض حيث كانوا واقفين، أو يأكلون المناقيش ويتركون الأوراق والأكياس في مطبخها، اقول أنهم يفتخرون مجيء البيعة ورافقها لينتقلوا لهم كورنيشهم، ذاك أن هذا حدث مرة في ١٩٩٤، بدعوة من المدرسة.

أنا من محبي البيئة ومن المحافظين عليها. لا أرمي ورقة على الطريق، بل أنشئ أحياناً الخزانة على رجل يرمي ورقة فأقول إنني يجب أن أنحني أمامه والتقطها ثم أضعها في القرب سلة، على أن يكون هو يشاهدني في أثناء كل ذلك. هذا ويبلغ من حبي للبيئة مؤخرًا، أنني ذهبت في الطائرة، ثم في السيارة، ثم في الباخرة لآشارك في الحفاظ على نوع من السلاحف القبرصية من الانقراض. وفي الباخرة التي بقيت فيها يومين كنت مع آخرين محبين للبيئة أكثر مني، بل هم جنود البيئة وجندياتها إذ انعموا، أو قدمن من دولهم الأوروبية للمساعدة عن السلاحف. جنود للبيئة لا يلهمهم عبد الستار، صديقي الذي في تيلوسيا، إذ جعل يقول لي: أمن أجل السلاحف...؟ وفي نفس الوقت صار يقول لي، حين نمت عنده بعد الباخرة، إنه يكره هذا الكلب الذي يلفّ بهوي عند الجدران قبلاته ويمنعني أن يأتي أحد يطلق عليه النار، ويرديه.

أنا لست مثل عبد الستار ولكنني، وأنا في الباخرة، اكتشفت أنني لست مثل جنود البيئة أيضاً. أنا في الوسط بينهم، استطيع أن أقول، بل أنهم حين يبالغون، ونحن مبصرون في طريقنا إلى ليماسول، يدور القرب إلى عبد الستار مني الجهد، لكن ذلك خطأ في وليس ليهم، وأنا، على الباخرة البيئية، أحييت أن أكون مثلهم. مثلهم صرت أجلي صحتني على المجلي قبل أن أضعه في الحلاية الكهربائية لتجليته. ومثلهم ظلت ميتسماً وهائلاً حيث ظننت أن البيعة وليدتها هكذا متسمنين وهائنين. وعلى طاولة الأكل جعلت أراقبهم ماذا يفعلون لأجل مثلهم. جعل الضباب صحتني إلى البوفيه، حمات صحتني مثله. وضع فيه بجلجا) وضعت دجاجاً. أكثر من صلصة الطبخة أكثر من صلصة الطبخة إذ عرفت أن الصلصة مسمومة في البيعة.

مثلما يفعل الفعل، لم أشفاهه وهو يحلق لفته فتجلبت لذلك أن أضع لوسيون ما بعد الصلاة على ذنبي. تصورت أن ذلك قد يكون ممنوعاً أو أنه ممنوع حقاً فيما أنا المتخبط معطراً بينهم على الطيور في حجرة الطعام. هم يمشون أكثر مني بكثير وأنا صرت أخاف أن أعلل أي شيء، وأبشهم بكتفوني من شرب الشاي معزجاً بالحليب يأخذون صام مغلياً من آلة تظلل تصخته على الدوام، فيجعل مثلهم أكثر من شرب الشاي. أضع في الفخجان الماء المغلي نازلاً من خنيفة الآلة الصغيرة، ثم أزيد على الماء المغلي قليلاً بآرداً من البراد، ثم أسحب ظرف شاي مخفوماً من العذبة وأصير أهزه في الماء والحليب هزاً كائني أرفضه. وعلى الطاولة هناك عرفت أن أضع الورقة الصغيرة التي في أعلى الطرف، والتي عليها اسم شركة الشاي، في علبه خاصة. عرفت ذلك من تلقائي إذ رأيت أنهم يفرزون الزبالة فرزاً! وقد تكدت من ذلك حين انتشيت إلى وجود البراميل الزرعة المكتوب على كل منها نوع الزبالة التي يجب أن توضع فيه، وعرفت أن الورقة الصغيرة التي عليها اسم شركة الشاي لا ينبغي لها أن تكون مع زبالة البحر لأنها، بحسبهم، ليست من المواد العضوية.

لكن الشباب الذي أتعلم منه قال لي، بوجود اثنين آخرين منهم، أن علي أن أضع في العلبه الخيطان الصغيرة أيضاً، تلك التي تربط بين طرف الشاي وورقة اسمه التي في أعلاه.

- لكن ليس الخيط من المواد العضوية، سألته موهماً إياه، مداراة لخرجي، أنني أعرف أن الخيط عضوي.

لا أظن قال لي مثلها إلى الإثنين الآخرين ليسألها إن كان الخيط عضوياً. قال أحدهما أن الخيط يرق في البحر وهو ليس عضوياً، أما الثاني فبدأ متردداً بالرغم من أنه، مثلهم، لا يضع الخيط في سلة العضويات.

قال لي عبد الستار في بيته بتيلوسيا إنه كان عليهم أن يعضوا علبه لرمي أوراق الإسماء وعلبة أخرى لرمي الإسمان. أفسد أن يسمخ مني، وهو جعل يقول لي أن لا أرجع إلى الباخرة حين تخرج نحو أكاديس، حيث السلاحف، وأنا تستسلي، إن بقيت بتيلوسيا. وأنا قلت له أنه على الأقل، في الباخرة، لا يوجد كلب يلفّ بنبح مثل هذا الذي عند حمراء أنه والذي يبلغ حجمه نصف حجم الحصان. ثم أنني علي





الصدر: الإلهام

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ:

٢٧ أكتوبر ١٩٩٦

السنة
التنظيمة
تبدأ
بك

أولئك أي مواد كيميائية صناعية
يدخل في تركيبها أو أساسها الكلور
لأن له علاقة بسرطان الثدي فالهيئة
التنظيمة تبدأ بك



تدمير الأورون بحدود السر التي بالأمم المتحدة

يونس ايريس . ر - إذا استمر الإنسان في تدمير الطبيعة والبيئة فإنه لن ينجو من العقاب. فبالرغم من الرغم من التحذيرات التي أطلقها العلماء حول زيادة نسب أبعاث ثاني أكسيد الكربون والغازات الأخرى المدمرة لطفلة الأوزون فإن ممارسات الإنسان مازالت مستمرة بلا ضابط. عانت تلك الأخر صيحة تحذير أطلقها امس الأول العلماء في مؤتمر دولي عقد بمدينة «أوشوايا» الأرجنتينية وطالب العلماء بضرورة اتخاذ إجراءات سريعة لخفض انبعاثات الغازات المدمرة لطفلة الأوزون التي تحمي الكرة من الأشعة فوق البنفسجية القادمة من الشمس. وحذر العلماء من أنه إذا استمرت معدلات تدمير طبقة الأوزون على المنوال الحالي فإن السنوات الأولى من القرن القادم سوف تشهد زيادة خطيرة في عدد الإصابات بسرطان الجلد ومرض المياه البيضاء في العين. وقال الخبير الأمريكي جانيس لوجسترس إن طبقة الأوزون تحتاج إلى حوالي ٥٠ عاما لكي تتكاثم وتعود لطبيعتها، وحتى ذلك الوقت يجب أن يتوقع البشر زيادة في عدد إصابات سرطان الجلد. وسوف تعاني استراليا أكثر من غيرها زيادة في الإصابات وهي بالفعل صاحبة أعلى نسبة إصابات بسرطان الجلد في العالم حاليا. وقال الخبير إنه ما لم تتخذ إجراءات سريعة وقاسية لدرء خطر تدمير الأوزون فإن كمية الأشعة فوق البنفسجية التي تنفذ إلى استراليا سوف تزيد بنسبة ١٥٪ وتزيد إصابات سرطان الجلد لثلاثية على ذلك بنسبة ٢٥٪.



المصدر:

الأخبار

٢ أكتوبر ١٩٩٦

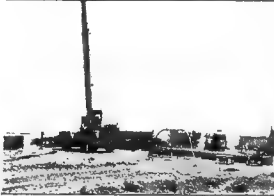
التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

حدث مثير شهنته منطقة البحر الأحمر على بعد ٥٠ كيلو مترا شمال الغرقة، فقد اصطدمت حاوية بضائع بإحدى ناقلات البترول، وانطلق إلى الماء ١٠ آلاف طن من البترول في أكبر حادث تلوث من نوعه يهدد السواحل والملاحة والمنشآت السياحية... بعد دقائق من الحادث تلقى جهاز شئون البيئة إنذارا مما حدث، وبدأ الاستعداد لمواجهة تلك الكارثة البيئية الضخمة وتم الاتصال بالملكة المتحدة، التي تسعيها ناقله البترول لتسهم في مواجهة الحادث... وعقدت لجنة موسعة تضم خبراء جهاز البيئة وقطاع البترول ومصصلحة الموانئ والحكم المحلي... و...

حادث وهمي

لإنقاذ سواحل البحر الأحمر



لحظة من فضلكما
هنا يجب أن تتوقف لنقول إن كل ما حدث لم يكن حقيقيا!!
فالحادث الضخم كان حادثا وهميا
في مناورات أعدها جهاز شئون البيئة مع إحدى شركات البترول البريطانية
لأجراء اختبار فعلي لإمكان وقوع مثل هذا الحادث، واختبار أساليب مواجهته بشكل علمي لسرعة لتفصيل حجم الخسائر وحماية السواحل المصرية من حوادث انسكاب البترول وبالتالي كانت خطة مواجهة الكارثة ولجنة الطوارئ والتحرك الأعلى أمرا واقعا، وتصرف الجميع في جدية شديدة من خلال خطة محكمة . ولكن بقيت بقعة الزيت زهنية

المعدات على أهمية الاستعداد لحوادث الناقلات الجسيمة في مطار رأس شفير التابع لشركة خليج السويس من خارج مصر
ويقول المهندس عادل حافظ مدير دعم التنمية بشركة سويل إن هذه المناورة هي الثالثة على مستوى العالم الأولى في مصر لمواجهة الحوادث الجسيمة وكانت الأولى في إنجلترا والثانية في كريت وهذه المناورات أصبحت ضرورية لمواجهة أو تقادير حوادث الانسكاب الضخمة التي تصل غراماتها في الخارج إلى مليارات الدولارات، كما أن مراكز مكافحة التلوث في مصر تفت حدود إمكانيةها عند مواجهة انسكاب ٣ آلاف طن من الزيت

فوزى عبد الحليم

الأمر يشرحه د. محمد عبد الرحمن فوزي رئيس قطاع الإدارة البيئية بجهاز شئون البيئة والمنصرف على التلوث قائلا: نظرا للخطورة الشديدة التي تمثلها حوادث انسكاب البترول في المياه الإقليمية المصرية على البيئة البحرية وبحركة الملاحة والمنشآت السياحية، فقد كان اهتمامنا شديدا بوضع الضوابط اللازمة لمنع وقوع مثل هذه الحوادث أو تصادفها قدر الإمكان . بحرص قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ على إبراز فصل كامل يضم ١٢ مادة لتفقيص وتصيلد أفضليات وأساليب المواجهة والمقويات للتخفيف في مثل هذه المواقف، كما كان من الأهمية إجراء التدريب العملي لفص الفرص، لقد حققنا عدة مكاسب من هذه المناورة التي تكلفت ٨٠٠ ألف دولار

ابن أبي عمير

ورشة عمل دولية حول مكافحة التصحر في الدول النامية

في يوم ٢٠ ديسمبر، استلمت مؤسسة نورية مبلغ ١٠٠٠ دولار أمريكي من قبل أحد أعضاء الجمعية، الذي تلقى المبلغ من الجمعية. تم تحويل المبلغ إلى حساب مصرفي في بنك "البنك الدولي" في القاهرة. تم تحويل المبلغ إلى حساب مصرفي في بنك "البنك الدولي" في القاهرة. تم تحويل المبلغ إلى حساب مصرفي في بنك "البنك الدولي" في القاهرة.

وحلقة عمل عن إدارة المخلفات الخطيرة

معلق جهاز تسخين. المينة اسم. حلقة عمل على دراسات الحدودي الشروع إنشاء. وقد انتج حلقة العمل الأولى لعمومها على الجهات التابعة. ر. طاقو جنينة سوتوما سستشار السعارة التاندية. رئيس مكتب التماس الرمي للبيع حيث عرض مقبالتات في دراسات الحدودي البندية والهيكل التطبيقات وتطوير المشاكل وتقييم الموارد وتحليل العوامل وعلاق الشروع بالمشارية الأخرى



د. طارق جعينة

تمت

نجم جهات تنظيم الطاقة برئاسة د. إبراهيم عبد الجليل في وضع خطة عمل إعلامية لنشر الوعي بأهمية الطاقة في دعم الاقتصاد القوي وكمية الاستخدام الأمثل لها لتنمية البيئة، أول اجتماع لحلة العمل الأرماء القادم.

يمنع التلوث

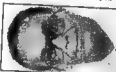
www.elsevier.com/locate/jmb

تستیویق خدمات

الهيئة بجامعة

عین

بدأت أمس أعمال البرنامج
التدريسي فتمتدح عيني مهنات
التدريب ١٠ فنيا على مهارات
الاستشارية لأكثر من ٩٠ موقرا
ثمابعا لقطاع شتات خدمت
المجتمع والبيئة مهابدة عيني
شمنهم وبصريح قاروق
العوهرى زيات رئيس الجامعة
بلى الهدف تمهيد مهابرات الصامدة
العاملين بهذه الواكز والابداعات
ذات الطابع الخاص فى مجال



٥٠٠



حول المياه
والمسقى
بالقاهرة
لسيداري
مؤتمرات

[illegible]



بيئات

مهم المبيدات

انتقلت مهم المبيدات إلى عبيادات الأضواء والمستشفيات، وارتبط اسم كثير من اللطوافر المرضية بتلوث الماء أو الطعام، ومصدره المبيدات والهرومونات.

ورغم أن المبيدات ضايق نطاق استخدامها وتم ترشيد بعضها، واستمع استيراد الكثير منها، لكنه اتسع نطاقها في مكافحات أخرى مثل الناموس والذباب والصنوبرات الزاحفة وطحالب خزانات المياه، وحمامات السباحة.

والمبيدات شائها شأن أي مركبات كيميائية أخرى يلعب تركيب جزيئاتها، دورا أساسيا في درجة سميتها على الإنسان، وربما تكون هناك سمية خاصة للتعرض الوقفي لجرعة من المبيد تؤدي إلى الموت، وأخرى مزمنة ناشئة

عن التعرض المتكرر لجرعات بسيطة وأضرارها تتركز في الرئة والقلب، والكبد، والكلى. وقد أصدرت منظمة الصحة العالمية، جداول تضع مستويات لدرجات السموم، وأنها على الإنسان طبقا لدرجة تأثير المبيد على حيوانات التجارب، والمطلوب والمفروض أن تشمل كل عبوة تأثيرها الضار على الإنسان مثل عمق الرغالة ه السطانات، والإنهابات

الجلدية، والحساسية ولا يالو رجال الزراعة جهدا في أسداء النصيح للناس والتوعية بأضرار المبيدات سواء الزراعية أو مكافحة الآفات والحشرات. وهي عدم تناول والحشرات، وهي عدم تناول أي خضروات أو فواكه طازجة من حقل مرشوش حديثا، وتحصيا لذلك ينبغي أن ندم تقشير الفواكه، والخضروات، تقشيرها، جافرا، وليس سطحيها، إزالة أي أثر للمبيدات، وأهمية غسل الخضراوات عدة مرات بمياه جارية والحذر للكثير يأتي من الخضراوات التي تؤكل نيئة، مثل الجرجير، البقدونس، الكراث، الفجل، البصل الأخضر، الخس، الملائة، والخيار حيث يتم ري بعضها على مخضبات الصرف الصحي.

●●●

قالوا: البيئات هي اكسير الموت.
[كتاب الربيع للصامت]

راصد



المصدر: وكتبه:

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٧-٢ أكتوبر ١٩٩٦

تمر صناعي صغير جدا لمراقبة طبقة الأوزون

قامت القوات الجوية الشيلية بصرف مبلغ ١,٣ مليون جنيه استرليني لشراء تمر صناعي بريطاني لبحل محل تمر صناعي لقد في الفضاء في العام الماضي عندما فشل في الانفصال عن صطوخ اطلاقه .
وتعتبر المركبة الفضائية الجديدة مقلدة للتمر الصناعي الأول الصغير جدا الذي صنع بواسطة شركة ساري ، لتكنولوجيا الاعمار الصناعية وهي تعرف أيضا باسم "إس.إس.إل" . وتقع في جامعة ساري قرب لندن .
وكانت المركبة الأصلية التي أطلق عليها اسم "ألف.إي.سات. ألفا" قد صممت لمراقبة تلك طبقة الأوزون الجوية فوق شيلي من خلال تصوير سطح الأرض والقيام بتجارب تعليمية للاتصالات بالاشتراك مع الجامعات والمدارس في شيلي .
ويعد فشل هذه المركبة في الدخول في مدار الكرة الأرضية في شهر أغسطس من العام الماضي طغت القوات الجوية الشيلية من شركة "إس.إس.إل" . صنع مركبة لتفني لها نفس مواصفات المركبة الأول لتقوم بنفس التجارب .
وتعتبر شركة "إس.إس.إل" رائدة في مجال صنع الاعمار الصناعية الصغيرة جدا ذات القدرة العالية والتكلفة المنخفضة . والتي لا يزيد حجمها على حجم جهاز تليفزيون عادي . ويصاوي وزنها حوال ٥٠ كجم فقط !!
ويبلغ معدل انتاج الشركة لهذه الاعمار لغرين سنويا . تأسست الشركة عام ١٩٨٥ . ويعمل فيها اليوم ٢٥ شخصا .
ويبلغ اجمالي حركة البيع ٥ ملايين جنيه استرليني سنويا .
ومن ناحية أخرى تستثمر الشركة حوال مليون جنيه سنويا في البحوث العملية المتعلقة بالاعمار الصناعية .
والشركة عملاء من فرنسا والبريطان وكوريا وبكستين وجنوب افريقيا وسنغافورة وتايوان والولايات المتحدة الأمريكية وبريطانيا بالإضافة الى شيلي .
ملطوي ستيفن



المصدر: الحياة اللندنية

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٦ أكتوبر ١٩

الباخرة أتعم أن أكون بيدياً حقيقياً، وهذا يساعدي كثيراً. وهذا يساعدي كثيراً. مثلاً، إن ابنو محضرا أمام الإنكليز. الموضة اليوم هي موضة البيعة يا عبد الستار، قلت له، وكلما كان الواحد بيدياً كان محضراً.

وصرت أقول له ماذا لا ترمي كيس الزبالة كل يوم، ولماذا تدخن يا عبد الستار، وكنت كلما أوسخنا مصحون كنت إلى المجلي لأجليهما. هذه ثقافة وليس بيعة، يقول لي عبد الستار زاعماً أنني أخطف البيعة بأشياء أخرى. وكان هذا صحيحاً، فحين كنت في الصباح، وبدأت أكس السجاد في التاسعة بالمكتبة الكهربائية، قلت إن الجيران سيبدأون بالزعيق من صوت المكتبة. ومن بينهم الجيران أصحاب الكلب الذي ساقف على الشرفة وأقول لهم فليستكوا كلبهم إذن. ثم فحزت أن قولي هذا لن يفيد، بل قد يزد علي إن وقف الجار صاحب الكلب على البلكون وقال لي، على مسمع من الجميع، إنه يبدو علي أنني لا أعرف كيف أميز الأصوات بعضها عن بعض. وصوت الكلب عضوي، سيقول لي عن شرفته التي سيكون في وقوفه عليها كأنني أراه في المنام.

حسن داوود



العرب

المصدر :

٨ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

البنوك الألمانية : تمويلنا للقطاع العام فقط !

كثبت : خالدة أمين
الشركات المصرفية التي تريد الاستفادة من صندوق حماية البيئة للصناعة الألماني تريد أن تكون قطاع عام.. ذلك هو الشرط الذي كلفه اتحاد الصناعات المصرفية في تقريره الأخير وأعضاء الشركات الصناعية أو التي لم يتم خصصتها بالكامل للتقدم كي تستفيد من تمويل الصندوق الذي تبلغ استثماراته مشروع حماية البيئة للصناعة حوالي ١٠٠ مليون مارك ألماني منها ٦٥ مليون مئمة لا تزيد عن بنك التمويل الألماني ويتم تمويل الباقي عن طريق مصرفين من البنوك المصرفية هي البيئة الألمانية، بنك المصرف الدولي للتجارة الدولي والبنك المصرفي الألماني. إن التمويل الألماني من الواضح تقريبا لشراء المعدات الصناعية من الشركات.

لواء اختيار المشروعات المرشحة الاستفادة تمويل الصندوق من الأمانة الفنية ويقوم بها جهاز تشييد البيئة من خلال مكتب استشاريين متخصصين والتقديم للألماني وتقديم به الدولة التجارية والصناعة المشاركة في المشروع، والتقديم الائتماني ويقوم به بنك التمويل الألماني ويحدد الصندوق الشركات المؤهلة للاستفادة منه وهي الشركات الأجنبية للصناعات الكيميائية واللدائية والكيميائيات والسطوح الخبثية والشركات التي لم يتم خصصتها بالكامل أي أن نسبة ملكية الشركات الأجنبية لا تقل عن ٥١٪ والشركات المستهدفة لتقنيات التقييم البيئية والتقييم الائتماني للصناعات الكيميائية والصناعات الصناعية. إن تمويل المشروعات في مجال أو أحد المجالات الصناعية. أو تمويل الشركات التي لم يتم تخصيصها للبيئة الصناعية.



المصدر : ٥٦١١ - ٢٠٠٠

٢٩ أكتوبر ١٩٩٦

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ :

داخل مؤتمر ومعرض

البترول الثالث عشر:

تكنولوجيا تقليل المخاطر

والتكاليف والحفاظ على البيئة

في صناعة البترول .. تعرضها ٢٤ شركة عالمية

وتسويق .. ما وقد تقلد الدكتور
حسني البني وزير البترول
المعرض (والقى المهندس
عبدالحق عباد رئيس هيئة
البترول والجيولوجي شوقي
عابدين رئيس المؤرخ حيث أوضح
الوزير إلقاء غالبية شركات

البترول العالمية تعرض أحدث
ماليها من تكنولوجيا لتقليل
مخاطر وتكاليف البحث عن
البترول وإنتاجه والحفاظ على
البيئة في كافة مراحل صناعة
البترول

عادل إبراهيم

هذه الحقائق تجسدت خلال
مناقشات جلسات مؤتمر البترول
الثالث عشر الذي اختتم أعماله
يوم الخميس الماضي التي طلت
كل أنشطة صناعة البترول في
مجالات الاستكشاف والإنتاج
والتكرير والتوزيع .. وشارة فيه

أكثر من ٢٥٠٠ خبير مصري
ومولى من مختلف شركات
البترول العالمية والمنظمات
البترولية الدولية. بما يؤكد أن
المعرض دورا كبيرا في صناعة
البترول العالمية وقد تسابق
مدخل المعرض المصاحب للمؤتمر

كبرى شركات البترول المصرية
وتعالمية تعرض أحدث أجهزتها
وتطبيقاتها التكنولوجية في
كافة مجالات صناعة البترول
سواء للاستكشاف أو الإنتاج أو
التكرير أو التوزيع .. حيث
شاركت في هذا المعرض ٢٤
شركة بترول وخدمات بترولية

مصر .. دولة بترولية عريقة ..
لها مكانة متميزة في صناعة
البترول العالمية .. رغم أنها
لمست من كبريات الدول
المنتجة للبترول .. إلا أنها
كانت رائدة في تحقيق تكامل
صناعة البترول من البئر إلى
المستهلك ..

ولها السبق في اكتشاف
البترول وإنتاجه بمنطقة
الشرق الأوسط وإنشاء أول
معمل للتكرير وأول سوق
منظمة للمنتجات البترولية
ولها دور تاريخي في العلاقات
البترولية الدولية مع كبرى
شركات البترول العالمية عبر
تاريخ صناعة البترول في
مصر على مدى ١١٠ سنوات
و.. على أرض مصر تحققت
صناعات ومشروعات بترولية
رائدة بالإضافة إلى أن مصر
تملك قاعدة عريضة من
الخبراء الفنيين على كافة
المستويات والذين قامت على
اكتشافهم صناعة البترول في
دول عربية وأفريقية ودول
ناحية أخرى.



المصدر :
العدد : ١٩٩٦

التاريخ : ٢٩ أكتوبر ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مركز للتعليم البيئي بتطوير من أموكو
لتدريب آلاف الطلبة والدارسين على قيمة المحافظة على بيئة مصر



السيد شاذلي رمضان رئيس شركة أموكو مصر (الاول من اليمين) مع الدكتور جيمس بيزنوف والسيد جوب هتزل



المصدر : الإذاعة

التاريخ : ٢٩ أكتوبر ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أن المقصود منه هو أن يكن مركزاً قائماً بذاته معتمداً على التمويل الذاتي لجميع أحد المراكز الأساسية للتدريب للتلاميذ والمدرسين تعليمياً لمطبقوا ما تعلموه عملياً في المجتمع بروح من الفهم والانخراط ويضيف أن المركز يمكنه تدريب آلاف الأشخاص بحلول مطلع القرن القادم ، وأعرب عن الدكتور بينز مور من شركة للسيد صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة لما قدمه من معاناة في توفير موقع ليقام المركز عليه .

من جانبه أشاد السيد بتمان رئيس شركة أموكو مصر بفكرة المركز ووصفها بأنها مبادرة ممتازة تعطي مثالا واضحا لما يمكن أن يشهر عنه تضامير جهود الحكومة والسكان المحليين إلى جانب المؤسسات التعليمية وشركات الأعمال حيث أسفرت تلك الجهود عن إنشاء مركز يمكن أن يسهم في خلق مستقبل أكثر إشراقا مصر وفي تنمية مواردها الطبيعية الهائلة مع المحافظة في الوقت نفسه على طبيعة مصر الخلابة التي تجذب الكثير من السائحين لزيارتها.

والجدير بالذكر أن مشروع شرم الشيخ للحياة البرية في سيناء سبق أن قدم بالإشراف مع المدرسة الأمريكية بالقاهرة برنامجا ناجحا للتعليم البيئي استلزام منه الكثير من الطلبة خلال السنوات الثلاث الماضية ، وسيقدم المركز الجديد المزيد من الإفادة لعهد أكبر من الطلاب والمدرسين من خلال مساعدة وبراسة لتأثير أعمال التنمية على موارد سيناء الطبيعية من شعب مرجانية وصحاري وجبال .

ويلفهم برنامج المركز البيئي الجديد على الانخراط مع البيئة المحلية وهو يعمل ثمانية شهور كل عام ، ويهدف تشايبه في فصل الصيف وسيكون بوسع المركز توفير سبل الإقامة لتحو أربعين طالبا ومدرسا سيقومون بالانتماء في ورش عمل بيئية متنقلة ، كما سيقيم المركز بالاحتفاء بأنشطة علمية ومهام خاصة بالتدريب ، ومن المنتظر أن يستغرق بناء المشروع حوالي ثلاثة شهور .

أقيم على مقربة من شرم الشيخ احتفال كبير بمقامه بده إنشاء مركز جديد للتعليم البيئي يستهدف تدريب المدرسين والتلاميذ على كيفية الحفاظ على البيئة والموارد الطبيعية وحضر الاحتفال جمع غفير في مقدمته بوب هتلزل المشرف على المدرسة الأمريكية بالقاهرة وتشارلز بتمان رئيس شركة أموكو للزيت مصر ومديرها العام وذلك بدعوى من الدكتور جيمس بينز مور من مشروع الحياة البرية في سيناء الذي يشرف على إنشاء المركز وتشغيله .

وكانت شركة أموكو للزيت مصر قد تبرعت بمبلغ ١٢٠ ألف جنيه مصري وهو المبلغ الذي كان مطلوبا كبداية للمضي قدما في إنشاء هذا المركز التعليمي البيئي المهم والذي سيعطي عليه مركز سيناء للتعليم البيئي المتكامل بعد أن خصصت له الحكومة من خلال جهاز شئون البيئة قطعة أرض ليقام عليها بالقرب من قرية وادي مندير النيدوية التي تبعد ٣٥ كيلومترا إلى الشمال من شرم الشيخ كما قدمت الوكالة الألمانية للتنمية التقنية تبرعا ممالا ويلقي المشروع حجابا ملحوظا وتشجيعا من جانب شيوخ البدو في المنطقة ، وسيكون المركز بمثابة محطة ميدانية للهدف منها إتاحة فرص للتعليم البيئي لما يزيد على ألف طالب ومدرس سنويا ، وسيغرض المركز أمثله عملية لتكيفية إقامة المشروعات الخاصة بحماية البيئة والحفاظ عليها بحيث تكون بيئة نظيفة وصحية إلى جانب الحفاظ على الحياة البرية .

ويشرح الدكتور بينز مور فكرة المشروع أكثر بقوله:



المصدر: الشعب

٢٩ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

«دفن نفايات البترول بدمياط»..

في لقاء أحزاب المعارضة مع المصافف

استعرض قادة أحزاب المعارضة بدمياط قضية دفن نفايات البترول بالمحافظة في لقاءهم مع المحافظ المستشار أحمد سلطان. طالب جاد عيسى -أمين حزب العمل بالمحافظة- وم. سميد بندر -عضو اللجنة العليا- أجهزة ووسائل الإعلام بالمحافظة بتوعية المواطنين المحافظ على البيئة، وإشادوا بقرار المحافظ ورفعه دفن النفايات بالمحافظة. كما ناقش الحاضرون بعض مشاكل المحافظة ومنها عدم إنارة بعض الشوارع. كما طالبوا بفتاة اتصال مباشرة مع المحافظ لحل مشاكل الجماهير. وعرض الحاضرون مشاكل تضرر المياه، وصناع الآثاث بالمحافظة، ووعد المحافظ بإنشاء شركة مساهمة لتسويق الأثاث. شارك في اللقاء عادل الشامي عن حزب الأحرار، وسليق سعد عن الناصري، والسيد الطرابيل عن الوفد، وعلي زهران عن التجمع.



المصدر : **الإلهام**

٩٩ أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ : **النشر والخدمات الصحفية والمعلومات**

اهتمام واسع من علماء مصر بالثروة السمكية

٩٠٪ من أسماك النيل ملوثة

دراسات لرفع إنتاجية الأسماك ثلاث مرات

حظيت قضية الثروة السمكية في الفترة الأخيرة باهتمام العلماء، حيث أشاروا إلى أن ٩٠٪ من أسماك البلطي والبري والنيلى والبحيرات مصابة بالطفيليات الخطيرة، وأعلنوا عن تكنولوجيا تضاعف إنتاجية الأسماك ثلاث مرات.

وقالت دراسة جامعة أسبورت - التي أعدها الباحث رافى منير، والمدرس عليها الدكتور حسين يوسف أستاذ ورئيس قسم المراقبة الصحية بالكلية - أن ارتفاع نسبة إصابة الأسماك بأطوار الطفيليات الليفية تعد مؤشراً واضحاً على مدى تلوث مياه النيل والبحار المائية بالمخلفات الأسمية والمبيوتات، وهناك عدة أنواع من طفيليات الأسماك تنتقل إلى الإنسان عن طريق تناول لحم الأسماك المصابة، وتعيش الديدان البالغة في الأسماك الدقيقة للمصاب وتسبب اضطرابات بالجهاز الهضمي ومخاضاً وإسهالاً دمويًا وإنتيمياً، وفي بعض الأحيان تصل البويضات عن طريق الجهاز الهضمي إلى أعضاء الجسم المختلفة كالرئتين والقلب وتسبب هبوطاً حاداً أو تصبب الملح بالزئبق.

ويؤكد أن الوقاية من هذه الطفيليات وإخطارها تتطلب طهي الأسماك جيداً مع حفظها لمدة ٤٨ ساعة في فريزر التجميد لقتل مختلف الأطوار المعدية للطفيليات، ويشير إلى أن إضافة عصير الليمون الطبيعي إلى الأسماك بنسبة ١٠٪ لمدة يوم كامل يساعد على قتل الأطوار المعدية للطفيليات، أما الأسماك المملحة كالصبيغ فإن الأطوار المعدية للطفيليات تموت خلال سبعة أيام لعدم تحملها للوسط الملحي، والعلاج الجذري لمشكلة تلوث الأسماك يتطلب منع تلوث النيل والبحار المائية والبيوتات بالمخلفات الأسمية والمبيوتات، مع ضرورة التخلص منها بالطرق الصحية المسموحة.

من ناحية أخرى أعلن الدكتور عزت عوض مدير فرع المياه الداخلية والزراعة السمكية بمعهد علوم البحار أنه تم التوصل إلى تكنولوجيا جديدة لزراعة الأسماك تضاعف الإنتاجية ثلاث مرات وذلك عن طريق استخدام الأسمدة غير العضوية بكميات ضئيلة في تغذية الأسماك مع إضافة الرودة كمصدر للطاقة دون إضافة أى أعلاف أخرى، وأهم ما يميز هذه التكنولوجيا الحديثة في تغذية الأسماك أنها تعتمد على مصادر طبيعية كما أنه يمكن تعميم تطبيقها مما يحقق زيادة الحصول السمكي ونقل

كميات المستورد .
من جهة ثالثة أكد الدكتور سعيد عبدالمعظم كامل المدرس بالمعهد القومي للأسماك في بحث مرضه بحدوث عقث مؤشراً باكاديمية البحث العلمي أن إنتاجية بحيرة قارون من الأسماك قد تناقصت بشكل كبير والسبب يرجع إلى زيادة الملوحة بالبحيرة ، وهو أمر يعود إلى أن البحيرة لم تعد تستقبل مياه الفيضان منذ إنشاء السد العالي بلوم تعد تستقبل سوى مياه الصرف الزرواى عن طريق عدة مصارف مما أدى إلى هذه الزيادة الكبيرة في نسبة ملوحتها وبالتالي اختلت الأسماك القليلة الموجودة بها، فانتخفضت إنتاجية الفدان من ٤٨,٩ طن عام ١٩٧٢ إلى ١٢,٢ طن عام ١٩٩٥.

عرفان مصطفى

هالة ابوزيد

قمة حماية الثروات الطبيعية فى مونتريال

مجمعة للتوعية بين سكان هذه البيئات للتعرف عليها لأمرها أهمية الحفاظ عليها وإصدار تشريعات لحماية البيئة تعاني بشدة كل من يخالل الإغناء عليها أو التلوث منها وقد كانت البحار الرئيسية ذات الصوت العالي من خلال أعمالها وأخباراتها - هي للجان الأنبي

- لجنة التعليم
- لجنة التشريعات
- لجنة الجمعيات والمناطق الصحية
- لجنة حماية النوع وهي تهتم بحماية الأنواع المهددة بالانقراض، والتي انقرضت بالفعل.

بالرغم من أن مصر كانت ضمن شمال إفريقيا إلا أن
الوند السعري كان يحل أيضا للتسليم مع المجموعة
البحرية ومجموعة دول آسيا الوسطى بهدف التعاون في
القيام بمشروعات متكاملة للحدود والهيئات المانعة التي
تزيد معوقات الحدود العنصرية أو الناعية تشترط الآن تقديم

■ ماهي المشروعات التي تقدمت بها مصر في هذا القطاع؟

هذا المؤتمر
كانت أفرقة مشروعات تقيم به الزد المصري باسم
شمال إفريقيا وقد سبق عرضها قبل الزد وورشاتها
في اللجنة الفنية للخطاطة قبل الطبعة والوزارة الطبيعية
القائمة كالتسمية الفنية لمصر التي التي أصبحت بأبناء
جها رئيس وتم ٢٨ باحثا يمثلون كبار جها، إلى التي في
مصر رئيس وقد جعلت إلى الدكتور كامل البهائي وكانت
الجنة وتنسيق مع الاتحاد العربي للخطاطة في الطبعة قد
أوفت لإجراء عدة دول عربية في شمال إفريقيا وأنتش
الممثلين في التي في عدة دول التي تقدم مشروعات
مشتركة تم دول التي إلى مؤتمر مشترك وقد تمت
الواقعة في سنة المشروعات الأربعة بالقاهرة قبل عرضها
في المؤتمر.

[illegible]

● المناطق الساحلية: ازدهر مطلقاً عليها الملاحات
وفي الأراضي العليا من جودت التربة البيلويونية وفنك
عدن من المركز في العالم تقسم أنواعا كثيرة من الحيوانات
والنباتات في الغابات وفي الجبال ما يصعب
الوصول إليها . وفي الصحراء يتبع من البرودة والحرارة
الشديدة والجفاف والأمطار توالد أنواع من الحيوانات
والنباتات لا تنمو إلا في هذه الأراضي مثل مناطق خاصة
ومن هذه المناطق الساحلية في مصر جبل الصلالي في
شمال سيناء ويوجد به نبات العرعر وفي نبات مخروطي
جبل طيباء الأممية الخلق كثيرة

المؤتمر الدولي لحماية الدورات الطبيعية
والحد من البيولوجيا التي تشكل في الفترة من ٢٠٠٤
٢٨ أكتوبر - ٢٩ نوفمبر في صوماليا جديري بـ ١٩٩٦
إلى حيدر أباد في شئون البيئة بحلول ٢٠٠٤
مختلفة في شكل حكومة صومالية - وموثرات. -
تتمتع إلى أكثر من العالم حفاظا وجرمها إلى
البيئة. - من أجل البحث عن كل بحفلة البيئة
الضخمة من الشهر، ويمنع أكثرية عن
النباتات والحيوانات من التناقص. - وكأي مؤتمرات
التي تجمع علماء وخبراء البيئة، صرف النظر عن
التنميطات الجرافية والسيساتية وأصولهم
العرقية هناك المؤتمرات قد خلافا في الانتماء من
خبراء البيئة في الشمال وفي القارة معهم في
الجنوب، الذين لا يتفقون إلا طبيا للوأن
البيئة. - للمصالحة أيضا.

محل مصر ومجموعة شمال إفريقيا في الزمن الدكتور
تكمال البناشوري أستاذ الفلكيات بكلية العلوم جامعة
القاهرة والدكتور مصطفى صالح أستاذ الحيوان بكلية
العلوم بجامعة الأزهر وما عدا هؤلاء والبلدية القومية
للمحافظة على الطبيعة والموارد الطبيعية ومختبرين من خبراء
"البينة" العالمين كما اعترف بشي الزمن... أي أنها كانت
بملائن جغرافيا واقتصاديا العالم الثالث ولكلها كانت
بملائن مشاكل العالم الأول.. وقد انصبت إليهما الباحة
باسمهما أديهن

وقال في دول مصر سبلت دولا كثيرة وقيل ان يصفه
العالم الى دول متحدة ودول تامة في الاعتماد بالبيئة وفي
التخدير من مخاطر استنزاف الثروات الطبيعية وقد كانت
من الدول التي شاركت في تأسيس الاتحاد الدولي لصون
الطبيعة والموارد الطبيعية عام ١٩٤٨ وقد كانت مصر
احدى دول العالم التي وضعت على اتفاقية الحفاظ على
البيئة والتدوير ..

[illegible]

الخال الذي وقع لمكونات نبات كثيرة حول العالم،
 السول لاجراء، حول حميا بينا لإفلاخ هذا الزيت النباتي
 الذي يملك أسساراه عرقا إلى برماج أو مشامير للتصنيع
 في تلك لا ينتظر الاتحاد الدولي عسا يستثمره الخطر
 بهذا الخنزف في بعض النباتات تقوم لجانه الخلقة لإعداد
 برولج الحفاظ على مكونات قيمة وخاصة الكائنات البعيدة
 وتتضمن المحيرات والنباتات والحفاظ الحية الدقيقة
 والأسماك. والحفاظ أيضا على النظم البيئية وقيام



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٠ / ٢ / ١٩٩٦

والقرى البعيدة دورت حولها بكثرة من الناطق
والطعامية، وعلى أديمها الدوار الحورية مهابات
القديرة وقد أصدت هذه القساكن التي يستعصمونها في
البيد الشسوية والمخروقة القبيح ابن البيطار رأس الجزار
والمناسقي بويى رأس هؤلاء، عنقا وأردو وشمال
أفريقية والبرية جردت خروفا من البيات القبطية
ذكروها في نكسوة دارو للأستاكى وعدد من كتب الطب
القديمة الأحرار وحدها اعتمدها في علاج كثير من
الأمراض، فطالمرى وتجار الأندلس والأندلس، كما
يطلق عليهم في تونس. أطعموا وشلوكوا كثير من هذه
البيات بمقايير حمراء نكسوة كثير عدلات منها كما جعل هذه
البيات على نواحي الأندلس، ومعها أيضا نباتات

للمستوى التي توسع في مساهمات تصنيع بعض الأدوية
فيما في مصر عدد من النباتات التصديرية منها
الصمغ ومصر ومورق وأشباه السكران فعلي الأقل
عند غيره هناك طلبة مصرية توجد في سائر تصنيع
الدواء عالميا بالإضافة إلى خمسين نوعا من النباتات
المصرية تستخدم في الطب الشعبي تقطع من السموات
وتوسع في التصدير وبعض وشرى مصر وهذه النباتات
معرضة أيضا للاغراق

[illegible]

● **مشروع التعليم وحفظ وصون التنوع البيولوجي:** وهو مشروع خاص بالتربية البيئية في شمال أفريقيا يهدف إلى وضع برامج لتوعية أطفال المدارس المرحلة الابتدائية الذين تتراوح أعمارهم بين ١٠ - ١٤ سنة خارج فصول الدراسة ومن خلال ذلك البرامج يتلمذ الأبناء، والأهالي كيفية الحفاظ ومعالجة البيئة والمصادر الطبيعية.

وتعد الآن بطاقات توزيع على الأطفال في المدارس
بمواقيت العلوم والساعات الشعبية ومراكز الشباب
رقص التانغو تتضمن بطريقة مبسطة كيفية الحفاظ على
البيئة كهدف قومي ويطلق للبهوض بالبلاد وتنمية مواردها
الطبيعية

□ قدم الدكتور مصطفى صالح باسم منطقة شمال أفريقيا مشروع حماية الثدييات أو الحفاظ على فهد شمال أفريقيا من الانقراض وهذا المشروع يموله مرفق بيئة العالم وهذا المرفق انشئت خصيصا من الدول الغربية للتمهنة بتقديم مساعدات لمشروعات النهوض بالبيئة في دول العالم الثالث ويديرها برنامج الأمم المتحدة للبيئة. يمول الاسم للمحتدة للتمهنة والعلم الدولي.

■ ماهي الحيوانات المهددة في مصر
الأنقرض. ١٩.

يحبب الدكتور ممطفي صالح عن هذا السؤال فيقول
خلال الفحصين عملاً التامسيه تعرفه ١٠٠٪ من
الميوحات التي يبقى على عيناها النشيطه الكبريه ١٢٠٪ من
التي بقي على قيد الحياة من هذه الميوحات واما
المجلى والكشف الأخرى وبعون من الزلزال وما المزال
والتي انشأها للصرى أما التفتيات التي ارتفعت على
بعون من الزلزال وثلاثة انواع من الفكر والحشي وأما
والقنيز البرى، وارتضى الثمر السبتيه والجمار البرى...
قد قضى على هذه الميوحات النشيطه للصيد الجائر،
تستمر الميوحات الضعيفه لهذه الميوحات، والميوحات



المصدر : الإحصاء

التاريخ : ٢٠ / ١٠ / ١٩٩٦

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بالإضافة من هذه الثدييات الكبيرة معرضة أيضاً للقتل نتيجة
للصيد واقتحام التزاوج للبيات الخاصة بها . والفقران
الذين لم يتبق منه سوى أعداد قليلة جداً وهو معرض
للانقراض بين المنطقة وأخرى . والفقران المصري انخفضت
أعداده خلال السنوات العشر الأخيرة بنسبة تزيد على
٢٧٠ نتيجة الصيد الذي يستنزف هذه الحيوانات .
واكتشف أيضاً مجموعة صغيرة بالغة من فكيث الأروى
في منطقة صغيرة بجبال البحر الأحمر . هذه الحيوانات
جزء من تراثنا ومن تأريخنا وجزء من الحياة المصرية .
لنستطيع القول من مصر هو في تقديرى - كما يقول
الذكور صانع - كما أنه حظيت أبرز القبول دلفيات هذه
الحيوانات فهو الانقراض جزء من مصر أي هو تراثنا
للبيئة المصرية

رسالة مؤنثريال:

مصطفى سامي

تقارير الشؤون الصحية تؤكد مياه الشرب بعدية حوش عيسى قاتلة!!

المحررة - وجب الشيخ مياه نظيفة للشرب وبناء شبكة للصرف الصحي ووجود خدمات في الاراء الحقوق التي يجب توافرها للانسان لكي يشعر بالحيثية . وتجد هذه التقارير دائما ما تكسر من المسؤولين ويؤكدون قيامهم بعشرات من المشروعات القديمة في معظم مدن وقرى مصر في حين تسقط هذه المشروعات على ارض الواقع ففي مدينة حوش عيسى يظهر جليا القصور في توفير الخدمات ومحاصرة الميمنة بعشرات للمشاكل.



علاء عباس

حيث يحسروم الاهالي من شرب المياه النظيفة واصبحت الحياة كارثة لاهالي بعد التقرير الذي اعتمدته الشؤون الصحية بالمحافظة اكد ان نسبة الكالسيوم في المياه وصلت الى ٩١٪ والمغنسيوم ١١٪ بالإضافة الي وجود الحديد والمغنيز بها . وأشار التقرير الي ان لحياء التي تحتوي على هذه النسبة من الكالسيوم تعد قاتلة . وكشف التقرير عدم صلاحية المياه للشرب مما أدى الي زيادة نسبة المرضي بالفشل الكلوي لاحتياط مياه الشرب بمياه الصرف الصحي فضلا عن الرائحة الكريهة بالشوارع التي تحولت الي برك ومستنقعات وبكى الصورة السيئة التي اصابت شارع بورسعيد الفضل شوارع المدينة . ويضيف علاء محمد عباس ان للبيئة ثنائي أيضا من تلوث ريف الخيز بسبب تلوث نسيمة النقيع وقد تحدثت شكوانا للمسؤولين والمشاجرات التي تحدث للحصول على هذا الرغيف السمي نون ان تجد شكوانا جنوى من المسؤولين . ويؤكد

نيل قرني عامل بمشروع الخيز ان المسؤولين هم السبب الاساسي في مشكلة الخيز وذلك لسيطرتهم غير الشرعية على المشروع وفرضهم الاتوات على الشباب الذي يعمل بالمشروع ولقمتا برقم مكترة أسلولى المصافلة وعمل مخبر بقسم شرطة حوش عيسى برقم ٢٥٢٠ لسنة ٩٦ وبمساندة ادارة القموين بالمدينة حفظ المخبر . وتشير عادة عبد الحاسن ان الحكومة تنادى بمحو الامية في المحافظات في حين قام مسؤولو محافظة البحيرة والتي بها

اكثر نسبة امية في مصر بوضع فصول محو الامية في مدارس وامكن قديمة للغاية ومهددة بالانهيار مما جعل الدارسين والمدرسين يهربون من المشروع حفاظا على حياتهم . ويضيف عماد مصطفى مدرس ان المشاكل التي تواجه الخفيين بها هي عدم وجود أماكن جيدة لاجتماعاتهم والتقاليد وعمل الانوات بعد تحاشل المسؤولين بقصر اللقطة الموجود والذي لايدل على ان له صلة بالثقافة لاحتلال القران والحيوانات الصغيرة له .



النشر

المصدر :

١ - نوفمبر ١٩٩٦

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

دفن نفايات الموت في أرض دمياط

والأخطر من ذلك - كما يقول التقرير - أن تسرب هذه اللوشات إلى الأراضي الزراعية والمناخية يؤدي بالتالي إلى انتقالها إلى الإنسان، ومن ثم إصابته بالعديد من الأمراض الفتاكة كاللشل الكروي والكبدى والسرطان... وقد تصيب الأطفال بالتخلف العقلي.

وأوصى التقرير بوقف العمل في هذا المشروع، والتخلص من النفايات في منطقة بعيدة عن العمران.

التقت بالشعب مع الأستاذ كمال خاله -عضو مجلس الشعب السابق- الذى أثار قضايا التلوث الكروى والتلوث تحت قبة المجلس السابق. لماكد أنه اعترض أثناء مناقشة مشروع القانون ٩٧ لسنة ٩٢ بشأن تعديل بعض أحكام قانون العقوبات والإجراءات والمحاكم المدنية على إضافة تلويث البيئة إلى نص المادة ٨٨ المتعلقة بجرائم الإهمال. لأن هذه المادة تشترط استعمال القوة. وبالتالى ستسمح بفلات أسلوب استيراد النفايات السامة والذرية. الذين يعتمدون على أسلوب الرشوة وليس أسلوب القوة لتدمير مؤامراتهم وجراهم.

من لمحيطة عقلت أسئلة حزب العمل بدمياط اجتماعاً طارئاً برئاسة جاد عيسى -أمين للمحافظة. ول حضوره سعيد بدر-عضو اللجنة العليا- ليبحث الموقف، ورفضت فيه بشدة دفن أية مواد بتروية أو إشعاعية داخل أراضي المحافظة.

وطالب الحزب في بيان أصدرته اللجنة بسرعة اتخاذ موقف للمحافظة على البيئة وحياة المواطن الدمياطي. وأشار البيان إلى أن الموافقة على دفن مثل هذه النفايات يهدد الصحة العامة خصوصاً أن المحافظة تانى في المرتبة الأولى من حيث الأراضي الخطرة واللشل الكروي نظراً إلى التلوث الكبير في مياه العرير، وقد أكد م. سعيد بنز أزع الحزب عرض نفس الموقف في لقاء بالمحافظة وأنه سيقتل شدة ضد أي قرار يحاول تمرير هذا المشروع

أروشك الستار أن يسدل على حسم قضية دفن نفايات البترول والغاز الطبيعي بمحافظة دمياط. بعد أن أعلن المستشار أحمد سلطان -محافظ دمياط- رفضه لأي مشروع يمس صحة مواطني المحافظة.

جاء رفض المحافظ خلال اجتماعه الإثنين قبل الماضي وقيادات المعارضة في محافظة دمياط. مشيراً إلى أن الشركة المنظمة للمشروع طلبت إعطائها مهلة تتراوح ما بين شهرين و٤ أشهر لشحن معداتها بعد رفض المشروع، إلا أنه رفض ذلك.

تهدد فصول القصة في ٩٦/٢/٢٠ حين أرسل الجيولوجي صلاح حافظ -رئيس جهاز شئون البيئة- خطاباً إلى محافظ دمياط يطلب فيه تخصيص قطعة أرض بمنطقة شطا إلى إقامة بين دمياط وبرسعيد لاستخدامها في دفن نفايات البترول والغاز الطبيعي.. إلا أن المحافظ رفض أبداً للمشروع قبل الجوء إلى جهة أكاديمية علمية للوقوف على مزايا المشروع والمخاطر.

ويهدف أركان المهمة إلى كتابة علوم دمياط، التي شكلت لجنة خاصة لمعالجة المكان على الطبيعة، وقامت بأخذ عدة عينات من نتائج الخلفات لتحليلها ودراستها. وأكدت اللجنة في تقريرها أن من أهم الأخطار التي يمكن أن تتعرض لها منطقة شطا وسط جوية القضاء على الثروة السمكية التي تشتهر بها المنطقة، بالإضافة إلى تلويث بحيرة المزرعة والبحر الأبيض، نظراً إلى اتصال هذه المنطقة بالبحر بهما.

وأضاف التقرير أن هذه المنطقة تتميز بترية عالية للمياه وكثيرة النفاذية، مما يسهل تسرب هذه الأملح خلال حركة المياه. بالإضافة إلى أن زيادة للوحة تساعد على نمو الطحالب -المصرى التي تحجب الشمس والأكسجين عن المسطحات المائية مما يتسبب بدوره في هلاك الثروة السمكية.



المصدر : الهيئة العامة للغذاء والدواء

1 نوفمبر 1996

التاريخ : النشر والخدمات الصحية والمعلومات

رئيس جهاز شئون البيئة

أوجاع البيئة تبحث عن حلول عاجلة

●● في القاهرة نسبة الضوضاء اعلى مرتين من المعدل المسموح به ،
في القاهرة أيضا يعيش الناس تحت خيمة أو سحابة كبيرة من الغبار
والأتربة وعوادم السيارات ، وفيها كذلك نفايات بلغت معدل نصف كيلو
جرام لكل مواطن يوميا . وأيضاً في مصر نفايات للمستشفيات بلغت ١٠٠
طن يوميا ، والخطورة أن من هذه النفايات يحصل الزبالون على السمات
والأقطن والشاش ويعيدون بيعها مرة أخرى للاستخدام الأدمى .
ما معنى ذلك كله ؟!

ثم ما معنى أن يلقي في النيل بمخلفات الصرف الصناعي والصحي
إلى حد أن بلغت ملايين الأمتار المكعبة وإلى أن تقتل المياه الملوثة ٩٠
ألف شخص سنويا ، وإلى الحد الذي تم له عمل قائمة .. سوداء لسبع
مناطق تعد من أخطر مناطق التلوث ، وكذلك عمل قائمة سوداء أخرى
لأربعين مصنعا تلوث مياه النهر !! ●●



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر :

العدد ١٩٩٢

التاريخ :

نوفمبر ١٩٩٢

الجديدة من حيث اتفاقها وسلامة الوضع البيئي وحتى لا تكون تلك المشروعات - في حالة إنشائها - مخالفة لهذا الوضع، وإلى جانب ذلك فإن الجهاز يقدم التوعية اللازمة، وعمليات التدريب ويقوم بطرح آليات مالية، وحوافز اقتصادية للمشروعات التي تعمل على سلامة البيئة، وأيضا يعمل على دعم وتقوية الجمعيات الأهلية التي لها نشاط يتصل بحل مشاكل البيئة، إضافة إلى تمويله برامج إعلامية لنشر الوعي البيئي وتقوية الشعور البيئي والسلامة البيئية عند المواطنين.

الأهم من ذلك هو فرض قانون البيئة، والقانون في حد ذاته فيه الكفاية، وهو رادع ولا يحتاج إلى تشديد، لكن المشكلة هي عدم الوعي بأهمية السلامة البيئية، ورغم هذا فإننا متفاوتون بازدياد الوعي وتطوره لدى الناس بخصوص هذا الشأن.

ومن جانبنا فنحن نواصل عمليات الرقابة والمتابعة وعمل قياسات مختلف مصادر التلوث والضرر، وهناك تعاون مستمر من الجهات التي يتعامل معها الجهاز في هذا الشأن لإزالة مسببات التلوث أو على الأقل الحد منها في المرحلة الحالية.

● ما هي هذه الجهات؟

● جميع الجهات الرسمية من وزارات ومحافظات وهيئات تلك التي يتعلق عملها بالنشاط الإنساني والصناعي، ويرتبط بالسلامة البيئية، وكذلك الجمعيات الأهلية وغير الحكومية التي تهتم بالنشاط البيئي وتسمى للحظ على بيئة نظيفة.

● في تقرير البنك الدولي. قال ان جملة

هذا الكلام لا يعني أن مشاكل التلوث مقصورة فقط على القاهرة بل ان ذات المشاكل تنطبق على باقي المدن وأن كانت النسب والشدات تقل وتختلف بطبيعة الحال عن وضع القاهرة.

التساؤل الذي يطرح نفسه من المسئولين، ومن الملام، خاصة إذا كانت في مصر وزارة تختص بشئون البيئة، وجهاز خاص لهذا الغرض هو جهاز شئون البيئة، حيث كان لنا هذا الحوار مع رئيسه الجيد والرجل صاحب حافز.

والملاحظة التي لابد منها أننا لا نطرح مشاكل التلوث في مصر ليزعم البعض بعد ذلك أننا نزعج السياح أو ضيوف مصر. ولكننا نطرحه.. بحثا عن علاج لمشاكل البيئة والقضاء على مصادر التلوث ضمانا للحفاظ على صحة المواطن أولا وفي ذات الوقت لجلب مزيد من السياح، فبيئة أفضل تعني صحة أحسن وسياحة أكثر.

وهذا هو الحوار.

● لا شك أن الواقع المعاش والملموس يبرز هوة واسعة بين ما يقوله جهاز شئون البيئة وبين ما يراه الناس ويحسونه، والتساؤل ما مدى مسئولية الجهاز حقيقة وفعلًا من قضايا التلوث البيئي المنتشرة بكل أشكالها وصورها؟

● مسئولية الجهاز يتعلق أغلبها بدوره التنسيق مع كل الجهات الأخرى، فالجهاز يقدم رؤاه وأفكاره ومقترحاته وتصورات له تلك الجهات، وعليها تقع مسئولية التنفيذ، كما أن الجهاز - في إطار عمله - يتلقى طلبات تلك الجهات للموافقة على إقامة المشروعات



المصدر : الجمهورية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٢/١٢/١٩٩٦

أجرى الحوار :

عاطف نرج

منحة قدرها ٥٥ مليون دولار من المعونة الأمريكية، وهي عبارة عن مشروعات للفحص الفني للسيارات وضبط محركاتها بحيث تقضى على أخطار مصادر التلوث الناتج من عوادم السيارات ويصورة عملية سليمة، فقد ثبت من الرصد أن قياسات عادم السيارات بلغت حوالى ٢٥٪ من نسبة مصادر ملوثات القاهرة، وهي ملوثات أول أكسيد الكربون وأكسيد الرصاص، أما عوادم التكرير الناتجة عن محطات الكبرياء التي تعمل بالمازوت فقد

بلغت نسبتها في هواء القاهرة حوالى ٦٥٪. والملاحظة الجديرة بالذكر أنه يوجد حوالى ٩٠٠ ألف مركبة تسير في شوارع القاهرة، وهذه المركبات بسبب حالتها الفنية والبطء المزورى الخائف تزيد معدلات التلوث بنسب كبيرة، وتزيد هذه المعدلات بسبب الاختناقات المرورية في قلب المدينة عن في الضواحي، أيضا من مشروعات وقف ملوثات الهواء نقل مسابك الرصاص وغيرها إلى خارج الكتلة السكانية، فعوادم تلك المسابك تمثل خطورة على الصحة العامة خصوصا بالنسبة للأطفال، حيث ثبت أنه يسبب لهم تخلفا ذهنيا بالإضافة إلى المشاكل العصبية والالتهاب، وفي إحصائيات أخيرة ثبت أن كمية الرصاص المنبعث من عوادم السيارات التي يصل عددها الإجمالي إلى مليوني مركبة يبلغ ١٢٠٠ طن في السنة، وذلك فإن من المشروعات الجديدة تعميم استخدام الغاز الطبيعي في وسائل النقل، واستكمال وقف ملوثات غاز الأستنت وهناك جهات أخرى تساهم في وقف الملوثات، مثلا قررت محافظة القاهرة استخدام الغاز الطبيعي في ٢٨٠ مبخرا كانت تعمل بالمولاز.

تكاليف مشروعات مكافحة التلوث في مصر ٤٨٧ مليون دولار، وفي تصريح الدكتور عاطف عبيد وزير شؤون البيئة قال أن هناك مشروعات جديدة لمح التلوث بمنحة قدرها ٥٥ مليون دولار من المعونة الأمريكية. فما هو حجم الأموال التي يديرها الجهاز؟

● الحقيقة أن هذه الأرقام هي أرقام مشروعات وليس أرقام تكلفة لمكافحة التلوث، وكل مشروع من هذه المشروعات له شروط معينة، وطريقة تمويله فهو إما أن يتم عن طريق قرض ميسر أو قرض تجارى أو منحة من إحدى الدول الصديقة أو منحة من جهاز شؤون البيئة. وتقدر تكلفة جميع هذه المشروعات في حدود ٤٥ أو ٤٦ مليون دولار، ورغم أن هذه المشروعات هي مشروعات بيئية إلا أنه من الممكن أن تكون مشروعات ذات عائد اقتصادى، وهي وأن كانت في بعض الحالات مشروعات لمعالجة مشاكل البيئة فقط إلا أن البنوك عادة ما تدخل في إنشائها بتقديم ما نسبته ٢٠٪ ومنحة و ٨٠٪ قرضا وهي التي تدير أموال هذه المشروعات.

عموما هناك قاعدة تحكم عملنا وهي أن مصدر التلوث أو الملوث هو الذى يدفع، وذلك لأن الدولة لا تستطيع أن تساهم في معالجة مشاكل التلوث لأن هذه عملية لها تكلفتها العالية.

● ما هي المشروعات الجديدة المزمع إنشاؤها لمكافحة التلوث؟
● في ببساطة مشروعات تهدف لتحسين هواء القاهرة. وهي التي سوف تعمل من خلال



المصدر :
 ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ :

• مليوناً سيارة
 في القاهرة تخرج
 ١٢٠٠ طن
 رصاص من
 عوادمها في العام
 الواحد

• الزبالون ينبشون نفايات
 المستشفيات لإعادة بيع
 السرنجات والأقطان والشاش.
 • خيمة الغبار فوق القاهرة
 بسببها عر آدم السيارات.

وهـ. هـ. ثبـت أن معدل ترسب الأتربة في
 الأحياء السكنية في القاهرة يتراوح بين ١٠
 إلى ٢٠ كيلو جرام على المتر المربع في العام
 بل أنها في حلوان مثلاً بلغ معدل ترسب هذه
 الأتربة ما بين ١٠ إلى ٢٠ كيلو جرام وتعادل
 هذه النسب من ٤ إلى ٤٠ ضعفاً بالنسبة للمد

خيمة الغبار

• تعيش القاهرة - وبالطبع بعض المدن
 الأخرى - تحت خيمة من غبار الأتربة
 والعوادم. فهل يأتي يوم وتزاح فيه تلك
 الغمامة وتنتفس الناس هواء نظيفاً؟

• هذه مشكلة حقيقية، ولا بد لمواجهتها أن
 يكون الحل متكاملًا، وشاملاً، فيلزم أولاً أن يتم
 رفع الأتربة الموجودة والتي تعيش معنا إلى
 خارج القاهرة، فكما يعلم الجميع أن هذه
 الأتربة موجودة فوق أسطح المنازل وعلى
 جوانب الشوارع، بل وهناك شوارع ترابية لم
 ترصف بعد، وإذا كانت الأتربة الثقيلة لا
 تتحرك إلا إلى مسافات قليلة فإن الخطورة
 تكمن في الأتربة الناعمة أو الدقيقة تلك التي
 تصعد لنا إلى الدور العشرين في منازلنا،
 وخطورة تلك الأتربة هي التي تدخل الجسم
 البشري وتكون آثارها سيئة، أما الأتربة الثقيلة
 فإن الجسم البشري يطردها، وفي قياسات تم



المصدر : **الهيئة العامة للغذاء والدواء**

1 تموز 1997

التاريخ :

النشر والخدمات الصحية والمعلومات

أرضي له تأثيراته السلبية على النمو الخضري، وعلى الجهاز التنفسي ويسبب للإنسان مشاكل كثيرة، ولأن الضوء عامل أساسي فإن هذه الخيمة أو السحابة تكثر في الصيف عنها في الشتاء حيث أن يوم الصيف أطول منه في الشتاء، ويكون الضوء في الصيف أكثر، مما يعني تفاعلا أكثر، ولكن في الشتاء يكون الضوء أقل والنهار أقصر مما يعني تفاعلا أقل وبالتالي فإن الرؤية تكون أروضح وأفضل .

مشاكل الضوضاء

● في إطار مشاكل القاهرة والمدن الأخرى تبرز بحدة مشكلة الضوضاء، فكيف ترى المشكلة وعلاجها؟!

●● في إحدى عمليات الرصد قام الجهاز بعمل قياسات للضوضاء في مناطق متعددة من القاهرة وكانت النتائج مفرقة فقد ثبت أنها أعلى من الحد المسموح به بمقدار الضعف حيث بلغت في منطقة مثل العتبة ٨٧ ديسيبل وكان ذلك أقصاها وبلغت في منطقة مثل وادي حوف ٨٠ ديسيبل وكان ذلك أدناها وفي الثالث فإن القياسات أعلى من المعدل المسموح به حيث يفترض المسموح به ألا تتجاوز قياسات الضوضاء من ٤٥ إلى ٥٥ ديسيبل، وبطبيعة الحال فإن مرد ذلك إلى الإسراف المتزايد في استخدام ساراتات الهواء وكذلك الكلاسيكات وغيرها من مصادر الضوضاء، وبلا حساب داخل المدن ،

الأقصى المسموح به محليا، فاقصى المسموح به يتراوح بين ١٠٠ - إلى ١٢٥ كيلو جرام على المتر المربع في العام.

وعلاج المشكلة يجب أن يتم ذلك من خلال خطة تكون على المدى الطويل ووسائل وتعدت أجهزة النظافة لرفع هذه الأتربة، ونقلها إلى خارج القاهرة، وكذلك وصف كل الطرق الترابية، وأيضا تكثيف عمليات التشجير حتى يمكن الحصول على هواء نظيف، وبطبيعة الحال فإنه في هذا الشأن يجب أن يتعد عن تشجير منطقة المقطم لمصوبة ذلك، لأن جيولوجية تربته تتكون من حجر جيري، وفي تربة تتأثر سريعا بالمياه وتبوشه وينجم عن ذلك مشاكل عديدة.

كذلك وفي إطار علاج المشكلة لابد أن تتعامل مع مصادر التلوث الأخرى والتي من صنع الإنسان مثل السيارات والمركبات التي تعمل أيضا بالسولار، وكذلك مصانع الاسمنت والمسابك، وغيرها من المصادر التي تسبب زيادة كبيرة في تلوث هواء القاهرة، إضافة إلى ذلك فإنه يجب أن تتواصل وباستمرار القياسات وعمليات الرصد البيئي، وتطبيق القانون.

أما ما نراه من خيمة أو غمامة فوق القاهرة والتي تشكل سحابة مائنة إلى اللون الأزرق فهي ناتجة عن تفاعل كيميائي ضوئي يسبب مخلفات غازات عوادم السيارات.. ولا تشكل الأتربة إلا نسبة قليلة منها، فذلك العوادم تتفاعل مع الضوء وينتج عنها أوزون



لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر:

البيانات من مستند

التاريخ:

يناير ١٩٩٦

مكعب خلال عام وذلك من خلال ٢٢٠ مصنعاً تصرف في النيل. مثلاً يلات كمية الصرف الصناعي لمصانع القاهرة ١٧٨ مليون متر مكعب، والإسكندرية ٨٨ مليوناً .. وبلغت كميات الصرف للدلتا ١٢٦ مليوناً وللصعيد ٢٠٤ ملايين والباقي من بقية مصانع المحافظات الأخرى، هذا طبعاً بخلاف الصرف الزراعي والصحي الذي يتم في القنوات والترع المتصلة بالنيل، وبخلاف أنشطة النقل النهري سواء النقل التجاري منه أو الترفيهي أو العوامات والتي يصل إجمالي عددها تقريباً إلى ١٠ آلاف ناقلة فهي تعد كذلك من مصادر تلوث مياه النيل بسبب تسرب نفايات الأسمدة والمبيدات والزيوت والشعوم ثم النفايات الحياتية المعتادة.

● ما هي أكثر المناطق خطورة وتلوثاً؟
● أكثر هذه المناطق حدثاً في قاشة سوداء تضم ٧ نقاط سوداء ، وهي بحيرة مريوط، وهي تستقبل ما يعادل مياه صرف غير معالج لأكثر من ثلاثة ملايين نسمة أو نحو ١٥٠ طناً في اليوم وهو ما يمثل حجم الملوثات العضوية ويعبر عنها بالنقص الكيميائي الحيوي للاسكوجين، ثم بحيرة المنزلة التي تستقبل ١٧٠٠ مليون متر مكعب سنوياً وهو معدل إفراغ الصرف فيها ويأتيها من مصرف بحر البقر الشديد التلوث ومن مياه الصرف من بورسعيد، وثالث النقاط السوداء منطقة شمال شرق القاهرة وهي شبرا الخيمة وتعاين من المخلفات المنائية غير المعالجة للطيروبية ومن إفراغات الأنشطة الصناعية ثم مجارى شرق القاهرة ومصرف بحر البقر، وخامساً مجارى غرب القاهرة ومصرف الحيط الذي يصب عند نهايته في فرع رشيد. ثم القطاع الشمالي من

وأيضاً استخدام ساريات الهواء المتعددة الأصوات.

المشكلة أن حجم هذه المخالفات المزعجة والملقطة للراحة أكبر بكثير من قدرة جهاز شئون البيئة وأكبر من قدرة الجهات الأخرى المسؤولة عن التصدي لهذه الظاهرة ، وإذا كان القانون واجب التطبيق ضد تلك المخالفات فإنه لا يكفى إلى حد ذاته ، ويتطلب الأمر أن تتعامل إلى جانب ذلك بوقف زيادة الفوضواء من خلال منع دخول السيارات المزودة بالساريات وتلك الأخرى المزودة بالساريات المتعددة الأصوات أو نجلها على الأقل مزودة بكلاكس عاوى يمكنها من الاستخدام داخل المدن إلى جانب أن تكون لها مثل هذه الساريات التي تحتاجها في الاستخدام خارج المدن.

إضافة إلى أنه يجب عمل حملات توعية بصفة مستمرة وشاملة لعل الناس على السلوك الحسن وأخطار شركات النقل ونقل الركاب والبضائع بمخاطر زيادة الفوضواء.. على صحة المواطنين، وعمل حملات إعلامية لنس العرض، والقيام بضبط المخالفين في أماكن معينة، وهذا ما بدأنا فيه مع الشرطة وذلك لمنع استخدام ساريات الهواء في المناطق السكنية، وكذلك تشديد عقوبة المخالفين وإن كان من الصعوبة إن نثبت أن المخالف قد جاوز الحد المسموح به، كما أنه في إطار معالجة المشكلة يمكن مثلاً أن نمنع استخدام الكلاكسات بعد منتصف الليل حفاظاً على الراحة وعدم الإزعاج .

القائمة السوداء

● لعل المشكلة الأولى وذات الأهمية القصوى هي مشكلة تلوث نهر النيل. فما هي

حقيقة تلوث مياه النهر ؟؟

● تلوث مياه النيل مكثف اهتمام دائم من جانب كل الجهات فهو مصدر الحياة، ومن حقه علينا أن نتيقنه دائماً نظيفاً. وهو وإن كان صالحاً وفق المعايير الدولية للشرب فإن قياسات حجم ملوثات الصناعة التي يسببها الصرف الصناعي قد بلغت ٥٥٠ مليون متر



المصدر: **البحر**

١٩٩٦

التاريخ:

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

والتزام المصانع بعدم الصرف الصناعي في النيل.

مخاطر الزئبق

● حذر الجهاز من السكنى بجوار مصانع البطاريات التي ينتج عنها زئبق. فهل السكنى بجوار الضغط العالي للكهرباء له مخاطر أيضا؟

● بالنسبة للضغط العالي فليست هناك مخاطر مادية من السكنى تتم في إطار البعد المسموح به لإقامة المنازل بعيدا عن أبراج الضغط. لكن مصانع البطاريات الجافة التي تنتج أو تصنع أو تعيد إصلاح البطاريات

فرع دمياط وأخيرا القطاع الشمالي من فرع رشيد.

إضافة إلى تلك القائمة السوداء فإن الجهاز يعد حاليا قائمة سوداء أخرى لأربعين مصنعا ملوثا وسوف تصدر القائمة خلال شهرين وأغلبها مصانع تابعة لقطاع الأعمال. وبطبيعة الحال فإننا نغطي مهلة ٢ سنوات للمصانع الملوثة لنهر النيل كي توفيق لوضعها وتستخدم التكنولوجيا المناسبة لمنع التلوث فإذا لم تستجب فإن يتم إغلاق المصنع أو المصانع المخالفة.

● ما هي الآثار الصحية الناتجة عن تلوث النيل؟

● لا شك أن فساد المياه يسبب أثارا ضارة للإنسان والنبات والحيوان وحتى الأسماك التي في النهر والبحيرات مثلا أشارت تقارير أن مياه مصرف بحر البقر الذي يصب في بحيرة المنزلة تحمل تركيزات عالية من العناصر الثقيلة مثل الكاديوم والنحاس والزنك وهذه تستقر بين الرواسب في قاع البحيرة، وأيضا تشير دراسات علمية إلى ارتفاع مستويات الزئبق في بعض أنواع السمك في بحيرة مريوط حيث بلغت ١٢٩٥ جزءا من المليون مقابل جزء من المليون كحد مسموح به حسب معايير منظمة الصحة العالمية. كما أعطت بعض القياسات معدلات عالية للزئبق في بعض المياه الساحلية للإسكندرية مصادرها أساسا من مياه الصرف لمصنع كلور وفلويات ومن مياه الصرف الزراعي في مصرف عموم والذي يفرغ نحو ١,٢ ملن من الزئبق في العام.

وهذه النسب من التركيزات تؤثر على الصحة العامة، ولا أدل على مخاطر التلوث مما ذكرته منظمة الصحة العالمية في تقرير سابق لها عن حالات الوفاة بسبب الأمراض المنقولة عنها المياه الملوثة من أن هذه الحالات يبلغ ٩٠ ألفا في العام، ويستدعي هذا تكثيف الجهود لحماية النيل ومصادر المياه الجوفية من التلوث على اختلاف أنواعه وأن ينتشر الوعي بين الناس للحفاظ على سلامة المياه

الجافة التي ينتج عنها الزئبق له مخاطره الصحية فهو أحد المعادن التي تسبب الفشل الكلوي، وهناك في الإسكندرية توجد إحدى شركات الكيماويات التي سببت تلوثا مستمرا بالزئبق فعملنا على وقف هذا التلوث بتغيير تكنولوجيا المصنع، وليس هذا فقط بل أننا هدمنا أحد مباني المصنع عندما كشفت القياسات أن هذا المبنى متشبع تماما بملوثات الزئبق ونظمنا من مخلفات المبنى في مدفن صحي تم إنشاءه خصيصا لهذا الغرض في الصحراء الغربية.

كارثة الألقام

● بمناسبة العيد في الصحراء الغربية، ما هو وضع الكارثة البيئية المتعلقة بالألقام؟

● الألقام تشكل خطرا على طبيعة الحياة في المنطقة، وإذا كان البعض يزعم أن عدد الألقام ٧ ملايين لغم، فإن تقريراً للأمم المتحدة قد كشف أن عدد الألقام ثلاثة أضعاف ذلك الرقم بما يصل إلى ٢٢ مليون لغم، والمشكلة أن هذه الألقام، أصبحت وأقفا





المصدر : **الصحف المصرية**

التاريخ : **١ نوفمبر ١٩٩٦**

لنشر والخدمات الصحية والمعلومات

المسئولات الصناعية في النيل ٥٥٠ مليون متر مكعب سنويا

وأصبح من الصعب
تغييره لأنه ليس لدينا
الخراطم الأصلية لأماكن
زرع هذه الألام، وحتى
لو حصلنا على تلك
الخراطم فسوف يصعب
إزالة الألام فتكلفة إزالة
للغم الواحد تتراوح بين
٢٠٠ إلى ١٠٠٠ دولار،
وإن كان ثمنه لا يتعدى

١٠ دولارات إضافة إلى أن تلك الألام مدفونة
على أعماق بعيدة، كما أن البؤرة تفسد عنها
لكي يخلصوا منها النحاس والخلفات وأصبحت
معالجها غير معروفة تحت الرمال، إلا أن ما
يجب أن نعمل على إزالته هو الألام المزروعة
في الشرق وأقصى سيناء والصحراء الشرقية
فإذا كانت الألام في الصحراء الغربية قد
صعدت ويظل مغولها فإنها في الشرق لا تزال
ذات فاعلية مدمرة وبالتالي يجب إزالتها
والمشروع أن يكون هناك خطة قومية
لذلك .

تراكم القمامة

• يشكو الناس بشدة من تراكم
القمامة والنفايات في الشوارع سواء في

القاهرة أو في غيرها فتى تصبح الشوارع
نظيفة؟

• القمامة والنفايات ملوثات خطيرة على
الصحة والسلامة لكل الأنشطة وهي مصدر
شديد الخطورة لنقل العدوى والأمراض.
والنفايات - حسب مصدرها - إما أن تكون
نفايات منزلية، أو صناعية أو زراعية، أو من
المستشفيات . وفي إحصاءات سبق رصدها
قدرت النفايات المنزلية بنحو ٥,٦ مليون طن ،
ويبلغ المتوسط للفرد الواحد معدل نصف كيلو

جرام من النفايات يوميا وتختلف هذه المعدلات
في المناطق الحضرية عن غيرها، ويقدّر حجم
النفايات الصناعية الصلبة بحوالي ٨ ملايين
طن سنويا ، أما نفايات المستشفيات فتبلغ
نسبتها حوالي ٠,٨ ٪ من
النفايات المنزلية وتقدر
النفايات الفسّارة من
المستشفيات بحوالي ١٢
الف طن سنويا.

وخطورة هذه النفايات
أن «الزبالين» جامعي
القمامة يمشونها ويأخذون
السرنجات والأقلام
والشاش وغيرها من تلك
النفايات ويعيدون بيعها مرة
أخرى للإستخدام البشري
مما يتسبب في مخاطر
صحية شديدة وفي نقل
الأمراض للناس، ففي
القاهرة مثلا ٥٦ مستشفى،
إضافة إلى بقية المستشفيات
في المحافظات وغيرها تنتج
ما يصل إلى ١٠٠ طن
نفايات يوميا. ولهذا سعيًا
إلى برامج لتخلص الأمن من
نفايات المستشفيات ، وقد
بدأنا في القاهرة من خلال
مشروع لهذا الغرض تنفذه
الدانمارك، وهناك مشروع آخر في الإسكندرية
مع فنلندا، إضافة إلى العزم على إقامة مصانع
لتحويل القمامة بصفة عامة إلى سماد، وفي
هذا الشأن إتخذ وزير الحكم المحلي قرارا
بإنشاء ١٠ مصانع من هذا النوع وبتكلفة



المصدر : الكتاب المدرسي : الصف 10

التاريخ : ١٩٩٦

قدرها ٢٥٠ مليون جنيه. وحالياً يوجد مدفن صحي في القاهرة يستوعب حوالي ١٠٠٠ طن يومياً من النفايات كما توجد عدة مصانع في القاهرة والإسكندرية ومحايط والجزيرة لتحويل القمامة إلى سماد عضوي، والامم فر التخلص السريع من تراكم القمامة من خلال تشجيع عمال جمعها مادياً، وإضافة مبلغ من المال على رسوم النظافة.

عاطف فرج



المصدر : الأمانة العامة

لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١ - نوفمبر ١٩٩٦

غدا مؤتمر للتحكيم في المنازعات البترولية وحماية البيئة كتبت - ماجدة جيسين:

يفتح المستشار فاروق سيد القنبر وزير العدل ووزراء البترول والتعاون الدولي والتنمية في مجلس الوزراء غداً مسؤلاً عن التحكيم في المنازعات البترولية وحماية البيئة ويستهدف اعداد كورس متخصص من المحكمين الدائمين لسافرون على الفصل في المنازعات البترولية وذلك بالاشتراك مع مؤسسة «إينثيرو» الألمانية. وصرح الدكتور طارق رياض الشسوف على المؤتمر بأنه ستعقد دورة تشارك فيها مجموعة من الخبراء وذلك لافاء محاضرات عن كيفية صياغة عقود البترول، والخسائر الواجب التطبيق في المنازعات البترولية مفهوم محتمل عناصر سكرتير غرفة التجارة الدولية والدكاترة صلاح حافظ ورئيس جهاز شئون البيئة، واهم القشيري نائب الجامعة الدولية بالاسكندرية وسعيد الشرنافى الاستاذ بكلية الحقوق



المصدر: الأمم المتحدة

التاريخ: ٢٠ نوفمبر ١٩٩٦

تجميل هي بولاق وتشجير، بالتعاون مع جهاز البيئة

کتاب . ماجد کامل :

أكد الدكتور جمال السحراوى رئيس الجمعية المصرية لبيئة الشباب أنه سيتم تنفيذ مشروع التجميل فى بولاق وشجيرة النصارى مع جوار شئون البيئة للتجميل المنظمة التى تقع به ودارة الخارجية نظرا لأنها تعد مفتقى لثروة الجمعية منبرا إلى أن ذلك باتى من إطار خطة التجميل المابق الاجتماعية والثقافية والمؤسسات ومشارك مركز الوعى البيئى بالجمعية في التنفيذ بأعضائه من شباب الجامعات من خلال أندية التجميل والبيئة

وأضاف مديرى مامون مدير الجمعية أنه سيتم إقامة مخيم فنيادى نوى بالقرية وستوى ٢٠٠٥، شاب ١٤ الف فرصة للتبادل الثقافي مع دول العالم حيث تم توقيع اتفاقيات جديدة مع جامعات دولية الغربية والشرقية واليهودية الى جانب التوقيع شريكات انا لتأمين شيرات النشباب وتطورها واعاد دورات تدريبية لقيادات الجمعية لصفتهما وتحتوي دورات تدريبية في استخدام اجهزة الكمبيوتر بالانماوس مع كلية التربية الفهم بطول وقال ان سيتم تشكيل الفرق الطلاب بالجامعات والدراس وستتم دعمها بمسبة ٦٠٪ من اجمالي تكاليفها تشجيعا للسمية الداخلية



المصدر : الحياة العلمية

٢ - نوفمبر ١٩٩٦

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تبني خطة عمل استراتيجة لانتقاذ الموارد الطبيعية للبحر الأسود

● اسطنبول - ١ د ب - وأعلن وزراء البيئة في الدول الست المطلة على البحر الأسود (بلغاريا وجورجيا وروسيا ورومانيا وتركيا وأوكرانيا) أول من أمس في اسطنبول خطة عمل استراتيجية لتتقنه وصيانة البيئة المهددة بخطر كبير في البحر الأسود.

وقد تم تبني هذه الخطة في ختام مؤتمر وزاري استمر يومين وهي تهدف الى القضاء على اسباب التلوث وحماية الموارد الطبيعية للبحر الأسود خلال مدة تتراوح بين عشر سنوات وعشرين سنة. وأيدت هيئات دولية هذه الخطة مثل الاتحاد الأوروبي والبنك الدولي والبرنامج الاممي للأمم المتحدة.

وقد أدى التلوث الضخم في البحر الأسود منذ نحو ٣٠ عاماً الى خضس موارده الطبيعية بصورة تكثر بكارثة فاجحة. ففي الفترة بين ١٩٨٦ و ١٩٩١ انخفضت كميات الاسماك التي يتم اصطيادها من هذا البحر سنوياً من نحو ٩٠٠ ألف طن الى ١٠٠ ألف طن.

وقال الخبراء ان الاسباب الرئيسية للتلوث البيئي السريع للبحر الأسود هي القاء مواد تتسبب في التلوث في البحر ويوجد عناصر مشعة والتلوث من جراء القوارب. ويأتي جانب كبير من هذا التلوث من انهار دولية كبيرة مثل الدانوب ونيشتر.

وخطة العمل الاستراتيجية التي تم تبنيها تعد ثمرة ثلاث سنوات من الجهود التي بذلت طبعاً لقرارات اجتماع وزراء دول الدول المطلة على البحر الأسود عقد في اوبسا (اوكرانيا) في نيسان (ابريل) ١٩٩٣.



المصدر : الحياة السياحية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٠ نوفمبر ١٩٩٦

العالم يتوجه نحو خدمات ترفيهية تراعي حماية البيئة والحفاظة على الموارد الطبيعية تطوير السياحة يشترط تحقيق التوازن في استراتيجيات التنمية

□ واشنطن -
من بتسي لاون العلوف

شهد البنك الدولي نقاشاً أخيراً حول السبل التي تستطيع الدول النامية أن تستفيد من خلالها من السياحة لتنمية مرفقها الأساسية وتطويرها، وتركز النقاش في صورة خاصة على كيفية التوفيق بين السياحة وبين الحفاظ على سلامة البيئة وتحقيق انسجام بينهما.

يقول جون فينزييت، الذي يعمل في مجال التكنون بالاتجاهات العامة وبالأحداث، إن السياحة ستكون مع الاتصالات كافة وتكون لوجيا المعلومات، المحرك الرئيسي لنمو الاقتصادي في القرن المقبل.

ويتكهن فينزيام في الشأن السياحي من جهة أخرى أن الأسواق السياحية الرئيسية ستكون في الدول النامية.

ويوسع الطلب على الفرض السياحية المتاحة في الدول النامية، والذي من المحتمل أن يزداد باستمرار وفي شكل لا يستهان به، أن يساهم في سد حاجات هذه الدول إلى المرافق الأساسية، والمطعم أن السياحة تطلت حتى الآن استغلال ما يزيد على ٧٠٠ بليون دولار في الخلفيات السياحية، وعادت بنحو ٦٥٠ بليون دولار من الضرائب عام ١٩٩٥.

ويقول المتخصصون في شؤون التنمية أن السياحة يمكن أن تكون حافزاً مهماً مساهماً في توسيع البنى التحتية وترقيتها في المستقبل.

لكن الربط أو الارتباط بين السياحة وبين ترقيتها البنى

الترقية لا يتوقف عند هذا الحد، فبعد انقراض قمة ريو، التي أُنشئت عام ١٩٩٢ في تعزيز الفكرة القاتلة بوجود توافق التنمية الاقتصادية مع الحفاظ على سلامة البيئة، يبرز إلى الوجود إجماع مفاده أن السياحة مرتبطة في شكل وثيق بالبيئة وسلامتها.

وفي خطاب ألقاه أخيراً في واشنطن، رئيس مجلس أسفر والسياحة العالمي، جاري ليمان، قال: «السياحة عبارة عن هواء نقيف وماء نظيف ومشاهد ومناظر جذابة. ولهذا يجب أن يكون قطاع السفر والسياحة ملتزماً بالتنمية التي يمكن أن تستمر وتواصلي، ويذكر أن قطاع السفر والسياحة يأت الآن أكبر قطاع اقتصادي في العالم إذ أنه مسؤول عن أكثر من عشرة في المئة من الإنتاج العالمي، لكن هذا القطاع ينتظر ويتوقع أن يكون مستقبله أفضل من حاضره وماضيه، ويلتزم العاملون فيه بزيادة الاتفاق على النقل والترفيه وخدمات السفر بسبب ازدياد الطلب على هذه القطاعات. وربما أدى هذا الانفساق إلى زيادة مساهمة السياحة والسفر في الإنتاج العالمي بمقدار الضعفين على مدار العقد المقبل.

على مدار العقد المقبل، تمتلك السياحة قوة كامنة قادرة على حلز النمو الاقتصادي على نطاق واسع لأن قدر كبيراً من المخاوف في القطاع السياحي هو في الشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم. ويتكهن محللو شؤون القطاع السياحي بأن عدد الوظائف الجديدة فيه قد يصل إلى مئة مليون وظيفة خلال العقد المقبل في العالم كله.

لكن قدرة الدول النامية على

الاستفادة من هذه القوة الكامنة مقلية بتكاليف البنى التحتية من مرافق ومطارات وطرق وقناطر ووسائل اتصال حديثة (مثل الاتصال بواسطة الأقمار الاصطناعية) ونقاط عبور حدود مؤتمنة (آلية أو أوتوماتيكية). ويجري حالياً تشجيع القطاعات الخاصة على لعب دور رئيسي في تطوير هذه البنى في الدول النامية.

ومن جهة أخرى يدرس البنك الدولي حالياً الأضرار التي يخصصها لقطاع السياحي، وهو الأضرار الذي خفضه في شكل لا يستهان به في أواخر السبعينات. ولقد البنك الدولي ما لعمه للقطاع السياحي، في خلال السنوات القليلة الأخيرة، عبر مؤسسة النقد الدولية، التي تساهم في تمويل المشاريع التي تحظى باهتمام كبير من الأسواق المالية الدولية، وغير وكالة الضمان الدولية، للتأمين ضد المخاطر.

وهناك عادة تطابق جزئي وتوافق بين ما تحتاج إليه دولة من الدول من بني تحتية وبين ما تتطلبه السياحة في هذه الدولة من هذه البنى التحتية، لا سيما بالنسبة في الطرق والمطارات وأدوات الاتصالات المصممة الحديثة. ولهذا تستفيد الإستراتيجية الخاصة بالبنى التحتية في أي دولة من الدول عندما يضع القطاع السياحي فيها في طليعة القطاعات التي تستحق التمويل، لكن تمويل المطالبات الأخرى للسياحة مثل إنشاء الفنادق والبنى التحتية والتسليم ليس بالسهولة نفسها التي يمكن تمويل البنى التحتية



المصدر : الحياة اللبنانية

٢٠ نوفمبر ١٩٩٦

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بالأمم المتحدة، ومن منظمة السياحة العالمية، وتربط الفلبينيين نموها الاقتصادي في المدى المتوسط بهذه الخطة.

يذكر أن مليوني سائح يزورون الفلبينيين سنوياً، لكن الخطة تتناول زيادة هذا العدد إلى خمسة ملايين سائح بحلول عام ٢٠٠٢. وخُلقَت هذه الخطة حتى الآن آثاراً جديدة إيجابية.

فقد ازدهر عدد السياح ١٦ في المئة، ما شكل أكبر زيادة من نوعها في آسيا كلها، ويات من المنتظر أن تساهم السياحة في زيادة الناتج المحلي الإجمالي في الفلبين بنسبة مطردة تصل إلى نحو سبعة في المئة بحلول العام ١٩٩٨، على حد ما قالت وزيرة السياحة الفلبينية ميلا غابور.

ومن الأمور المهمة التي اهتمت بها الخطة ما يوسع الأسكن السياحيين أن تستوعب من السياح من وجهة نظر عوامل معينة مثل كفاية الفنادق والمنشآت في هذه الأسكن، وتأثير السياحة على موارد المياه وعلى التسهيلات التي تتناول التخلص من النفايات المختلفة فيها (في هذه الأماكن).

وتدعو الخطة إلى تطوير مشاريع ضخمة لكنها توفر أيضاً دعماً للشركات الصغيرة والمتوسطة التي يوسعها أن توفر مجموعة كبيرة من الخدمات السياحية.

ويختبر هذا النوع من الدعم مهماً لأنه يخدم الهدف الذي يربى إلى تحقيق التنمية المحلية التي يمكن أن تستثمر. كما أن الخطة الفلبينية تشدد على أهمية التراث الثقافي والتاريخي الفني الخاص بالبلاد.

ولفت وليم ماريوت إلى أن هذا التبدل في السوق السياحية سيب تخصص كجسراً في الانتفاضة الخاصة بالبيئة والحفاظ على سلامتها، ما جعل أي تخطيط في الوقت الراهن لإنشاء فندق ما يتضمن غالباً ضمان وجود الماء النظيف والتسهيلات الصحية الأساسية وعملية تدوير للمياه والمواد الخفيفة.

لكن هذا كله ليس مضموناً بالضرورة. ويقول جاري ليمان أن في السياحة دقوة كاملة لتكون أما أفضل صديق للبيئة أو أسوأ عدو لها.

ويضيف أن «مجلس السفر والسياحة العالمي» الذي يرأسه يتعاون مع «مجلس الأرض» في مسيل وضع خطوط إرشادية لتطوير القطاع السياحي، وأن يوسع البنك الدولي أن يساهم في هذا الجهد. عن طريق ربط أقرضه بشروط ومعايير تضمن الحفاظ على سلامة البيئة.

ومن هنا، كان يوسع الهيئات الدولية، مثل البنك الدولي، أن تلعب دوراً إيجابياً عن طريق مساعدة الحكومات على إرساء الأطر التنظيمية لللائمة التي تجذب الدول النامية ارتكاب الأخطاء التي ارتكبت في الولايات المتحدة والمملكة المتحدة ولي دول أخرى حيث غالباً ما حصل تناقض أو تضاد بين تنمية السياحة وبين الأولويات البيئية.

ويقول الحريصون على البيئة وسلامتها أن الفلبينيين قد تكون مثلاً ونموذجاً لدول أخرى. فقد وضعت هذه الدولة خطة سياحية تغطي عشرين عاماً وتكلف ٢,٥ بلجون دولار عام ١٩٩١ بمساعدة من برنامج التنمية الخاص

الأخرى بها. وعلى رغم أن قطاع السياحة يشهد نمواً قوياً لا يستهان به، لفت وليم ماريوت رئيس شركة «ماريوت انترناشيونال هوتيل ديفالومنت»، ورئيس مجلس إدارتها، أخيراً إلى أن العالم لا يجهز تمويل إنشاء الفنادق في الأسواق الناشئة، بخلاف ما يهيئه هذا العالم من استعداد وتحديد لتحويل البنى التحتية الأخرى، وأضاف: «لما لفت كبير بين فترة الخمسة عشر عاماً التي يستغرقها الجني من استثمارات في قطاع الفنادق، وبين الفترة الأصغر بكثير التي يستغرقها الجني من الاستثمار في البنى التحتية الأخرى».

وما يوسع البنك الدولي والهيئات الدولية الأخرى للمائلة أن تفعله مساعدة الدول على تطوير استراتيجيات تتعلق بتنمية القطاع السياحي فيها في شكل رؤوف بالبيئة. ويقول الخبراء أن هذا الأمر بالذات قد يصبح بالغ الأهمية بالنسبة إلى مقدرة هذه الدول على اجتذاب السياح وعلى تسير اقتصادها في شكل يضمن بقاء النمو واستمراره. ويلاحظ هؤلاء الخبراء إلى أن عدداً مهماً ومتزايداً من السياح بات يرغب في الذهاب إلى مناطق الغابات الاستوائية، أو إلى البقاع الجبلية النائية. ويبدو أن هؤلاء السياح، الذين ينشدون التمتع بالبيئة على طبيعتها، هم دال الخيئة من سوق فيها أناس يفضلون البيئة النظيفة والطعام الأمن السليم ولقاء التخطيط. ويبدون استعداداً لتكبد مزيد من التكاليف لكي يتعمقوا بهذه الميزات كلها.



الحياة الفلسطينية

المصدر :

٢ - نوفمبر ١٩٩٦

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المشاريع الكبيرة التي تجمع ما بين المخازن الجارية والفنادق والحدائق ذات الرسالة أو الإغراض المعينة والتسهيلات الرياضية. وفي اعتقاده هو أيضاً من الحكمة والمنفعة الجارية لتفضيل النتيحة إلى نوعية البيئة التي تنشأ بفضل أو بسبب المشاريع التنموية. ويصير هذا الرجل أيضاً عن اعتقاده بأنه من المرغوب فيه تجنب الأخطاء التي ارتكبتها الولايات المتحدة والمملكة المتحدة وبول صناعية أخرى ويقول: «لا يوجد ما يدعو إلى عدم تحسين مستسوى سلوكنا في الدول الناطقة».

وتقول غابور: «تطبق الفلبين التي تسمى دفراً أخفصر في أسبياء الخطة رقم ٢١. وكانت الوزيرة تشير بذلك إلى الخطة التي تيناها مؤتمر القمة الذي عقد في ريو دي جانيرو. ويقول موريس ستروينج، رئيس مؤسسة الموارد العالمية، التي تعتبر من كبريات الهيئات النشطة في سبيل الحفاظ على سلامة البيئة، «تفسر الخطة الفلبينية أسباب وجود هذه الدولة في طليعة الدول التي تنمي السياحة في شكل متكامل متناسق مع التنمية الاقتصادية. والمعلوم أن إن ثولك، رئيس ديتقرا يلكه يدعم منذ فترة



المصدر: الأسماء

التاريخ: ٢٦ - نوفمبر ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الدوكو فطر وسط الضاحل



من المألوف أن ترى سكرية السيارات وقد احتلوا مساحة من الشارع وشرعوا في إزالة ألوان السيارات وإعادة طلائها بالدوكو وسط الكتلة السكنية وأمام أبواب المنازل وتحت شبايك الشقق وهي عملية لا تحتاج إلى تكاليف إيجار محل ونور وشرايط أنه يجري هذه الطريقة على كالأرعة الطريق وهذا ممكن الخطر.

عينة مقارنة وعندهم ٧٦ هاملا غير معرضين الدوكو وأجريت عليهم اختبارات تسمية واختبارات رقمية وعمرى درجة الانتباه والتمييز والمهارات اليدوية ومقاييس الشخصية وثبت عدم سهولة استعادة الأرقام لحوال الذين تعرضوا للدوكو، وعدم أداء المهارات اليدوية وعدم الاتزان فى حركة اليد وعدم التنسيق وقد باحت الدراسة أيضا بال الذين تعرضوا من الأطفال للدوكو وفترات طويلة تتأثر شخصياتهم ويتحول إلى شخصيات إجرامية على النحو البعيد

نعمات حسين

الدوكو معروف أنها مواد عالية التركيز وتؤثر على الكبد والأمعاء والمثانة والجلد ولكن لم يكن معروفة تحت التركيزات الخطفة حالا يحدث ومن الدراسة ثبت أن المعرضين للدوكو مباشرة يشكون من أعراض نفسية وصعوبة فى النوم والقلق وعدم تركيز، واستيقاظ متكرر نثب ويلعب فى الأذن ونظارة فى الرؤية وقوفاة والإحساس بكة غير متوازن وسوء فهم لأمور كثيرة والفرح فى كثير من الأخطاء ومن السهل استقرائهم واستقارهم

وقد صرح د. عبد العزيز بكة تم اختبار ٦٦ عاملا فى منطقة الدوكو وتم اختيار

وبى دراسة أجريت بقسم طب المجتمع والبيئة وطب عين شمس ويقام بها د. عبد العزيز كمال استأخذ طب الصناعات أكدت أن الأمر غير مقصور على الدوكو ولكن عمال الدوكو عادة يستخدمون اللهبيات المشفوية كخمسار أساسى فى اللواد المستخدمة فى الصناعة لإزالة الألوان وعادة ما يلجأ رجل الدوكو إلى استخدام بويات مختلفة حتى يحقق اللون المطلوب وعادة ما يؤدى هذا العمل باستمرار وورش الصغات والدوكو

والحظير ليس الألوان ولكن اللهبيات المشفوية التى تدب اللون والبحث عن الذين يستخدمون الألوان ومستشفى ورش



المصدر : الاسم وام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٣ - نوفمبر ١٩٩٦

زيادة
« إنتاج »
السرطان !
الرجل الأخضر

في سرية وصمت شديدين. قامت شركات إنتاج السجائر في مصر بمضاعفة معدلات تركيز القار والنيكوتين في إنتاجها بمعدلات تتراوح بين ١٥٠ - ٢٠٠ (١) وذلك في الأنواع المحلية والأجنبية على السواء. ويبدو أن هذه الشركات قد لاحظت أن المعدلات السابقة لا تفي بالطلب، وهو رفع معدلات الإصابة بالسرطان بين المدخنين. أو أن هذه الشركات قد فهمت مصطلح زيادة الإنتاج فقط.



المصدر: الأمم المتحدة

التاريخ: ٣٠ نوفمبر ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



الجوع يقرص ١/٥
سكان العالم الثامن

يصيب للجوع ٢٠٪ من شعوب البلدان النامية، واتسعت رقعته ليشمل البلدان المتقدمة والاتحاد السوفياتي سابقا، وهي القضية المطروحة في قمة الجوع، والذي يقوده رؤساء ٢٠٠ دولة في العالم، لتجديد التزامهم بهدف تحقيق الأمن الغذائي العالمي، والاتفاق على خطة عمل يتم تنفيذها بالشاركة، مع المنظمات الدولية وغير الحكومية والقطاع الخاص. وتؤكد تقارير منظمة الأغذية والزراعة، أن هناك نحو ٨٤١ مليون نسمة، من الجوع، يتقصرهم البروتين، والطاقة، أي مايعادل ٢٠٪ من سكان العالم الثامن وأهمهم جنوب آسيا، والهند، وبنجلاديش، وأفريقيا، وجنوب الصحراء، وتحمل الأرض الخطيرة مسؤولية أكثر من ٧٠٪ من الوفيات المسجلة لدى البلدان المتقدمة.

المصدر: منظمة الأغذية والزراعة

مؤتمر إدارة الأزمات والكرات: مليون شخص يهتفون كل صباح العنبريك!

[illegible][illegible]

لما طلع من بين يديه
أزائل بعدد الجود والوفاء
بشيرة من أمة واحدة
أستمره حول عتبة الأرمية
خالصا ومصر في محاولة
لجمعها السكونية، ولهم
الأرمية سطرلة نسبا
إلى باقي حيد يمكن
في مناطق الأسماء
الكبرى من الأرمية
والسطرلة الأرمية

[illegible]

حول إدارة الالتزام والكوارث
التي عانتها عائلات جارة
الزيمية بكافة النواحي
عن شمس مؤنسة السوسى
الأول بمناسبة الاحتفال باليوم
العالمى للحد من الكوارث.

الطبيعية التي لا يمكن الاستغناء عن
الزراعة وما كانت شعبة الاقتصادات
الارثية ولا يوجد هذه الكارثة التي تهدد
المصريين من الضيق والحرمان في ظروف
طبيعية من وضع الانسان كما
يحدثها اكلون يسعون الى طهي معالي
الذخيرة عليها والتمسك على الطهي معالي
مفهوم أو غير مفهوم في التاريخ الحضاري
أكبر من طاعة السيوف الكلي أو
السيوف القوي وقد يصعب التنبؤ
بشروطه



المصدر : الأمانة العامة

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٣ - نوفمبر ١٩٩٦

بمواصلة بحثه في جهات مختلفة من البحر الأحمر واكتشف أن أهم نقطة عند الدخول على السواحل المصرية من الطرقات للحمية واستنتاج أنها للسبب في عدم حدوث خسائر رغم شدة زلزال أكتوبر ١٩٦٩ رغم أن قوة ٦.٢ لاه وقع في نفس هذه المنطقة من سواحل البحر الأحمر كما استعرض دكتور مغاوي شحاته دياب أستاذ المياه ورئيس اللجنة الفرعية للسبيل خطته لمواجهة محاطر السبيل والاستفادة من مياهها بعدة خطوات منها أهمية دراسة الأحوال الصروف وهي

ومن تكاثر أوجيا الكوارث البيئية استعرض د. عبد القادر على الأستاذ بزراعة أسبوط الإرات. الزراعية كمسألة بيئية تدخل في نطاق الكوارث الطبيعية ومنها الجراد الصحراوي، والذئب الأبيض، والقوارض، وما يتخذه الأعداء بالمدوم العلمي والتكنولوجيا للتعامل مع هذه الكوارث إما بتدخلها عن طريق القضاء بمحطات الرصد البيئي أو تقييدها باستخدام الأقمار الصناعية مع كوارث الجراد.

ماري يعقوب



المصدر :
.....

التاريخ : ٢٩ نوفمبر ١٩٩٦
.....

بهدف حماية الموارد الطبيعية وتشجيع الصادرات برنامج قومي لتنظم الإدارة البيئية الدولية

كتب محمود العيسوي:

اعلن الجيولوجي صلاح محافظ رئيس جهاز شئون البيئة ان الجهاز يقوم حاليا بالاعداد لوضع برنامج قومي من نظم الادارة البيئية والمواسفات البيئية الدولية ايزو ١٤٠٠١.

واقف رئيس جهاز شئون البيئة ان هذا البرنامج ياتي في اطار دور الجهاز لمساندة قطاعات المجتمع المختلفة وخاصة قطاع الصناعة للحفاظ على صحة المواطنين وحماية الموارد الطبيعية وانطلاقا من مسئولية الجهاز في التصدي لاية عوائل بيئية تعمق زيادة حجم



صلاح محافظ

صادرات المصرية.

وسوف ينظم جهاز البيئة بالتعاون مع الهيئة المصرية العامة للتوحيد القياسي وجودة الانتاج

ومؤسسة «إيريديس» اميرتة الألمانية واتحاد الصناعات المصرية ورشة عمل جديا اليوم تهدف الى التعريف بقواعد (ايزو ١٤٠٠١) وتنظم الادارة البيئية وكذلك التعريف بالآثار السلبية والإيجابية المتوقعة من تطبيق نظم الادارة والجودة البيئية.

يشترك في هذه الورشة عدد كبير من المسؤولين الحكوميين من جهاز شئون البيئة ووزاري قطاع الاعمال العام والصناعة بالإضافة الى العديد من رجال الاعمال والمستنولي الهيئات المختلفة ورؤساء الجامعات ومراكز البحوث والاقتصاد والتجاري الدولية.



المصدر : الأعلام الصحفية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٣- نوفمبر ١٩٩٦

من المعروف أن البيئة الجغرافية هي التي تصنع الحضارة وثقوتها بالون المتخلف مع مفردات هذه البيئة . حتى اللغة من حيث صياغتها الصوتية والصوتية تختلف بوسائل الطبيعة المحيطة بها .



أين «الزراعات» المصرية؟

د . أحمد عثمان

وللجتمعات الزراعية ينكر زراعتها ويوجد إبداعات زراعية، ولأعجب في ذلك يروصفنا من أبناء النيل علينا ألا نتخرج من هذا اللون الثقافي للتمييز بل علينا أن نغفر به ونعتمد . مصر بلد زراعية ، عبارة تاريخية نسيانها أو تناسيها فخرها مع أنها تغرب في جدرانها ولا يمكن أن تنمض منها . وإذا فعلنا لحسن الفاسرين . على أن اللقي الزراعي راق ونظيف لآله مسرطنة مائية وأيد ماكين من التلوث لآله والمصري طاماً حافظاً عليه . يقول شاعر الاسكتلندية الطبيعية يتركونيس على لسان ويليامس مخاطباً حبيبته «أي جالاتيا القبيسة ! فلما تصدين حبيبتك أنت بامن تكونين ليبيش من خسارة اللون للتظنير ، وراق من الحجل الوبيع وأكثر ولا من الحجل القصير ، وأكثر زلقة من الصدمع .

ويرشد صديقه هذه الآيات فيما يقوله لرجلها

أمير الشعر اللاتيني :

«أي جالاتيا ...

ياحلي بكسبا لي من زعتر هيللا (مدينة صقلية)

ويابيش من الإز

وياجل من شاحب الفيلاب

ثم جاء الشاعر الإسباني دين لويش دي جونشورا (١٥٦١ ، ١٦٢٧)

«وال ، أي جالاتيا الجميلة ليا أكثر لفتة من إشتاعات الشجر ، وياييش من ريش الطائر لأدى يلب علوية

ويستن صالتي للباه

ومن بعده قال الشاعر الإنجليزي، جون جاي (١٦٨٥ ، ١٧٣٢)

«ياكثر من الكرن ترودا

وأك من التوت حلالة

وياي من شو، للشر ، أنت ياغريوس البحر

تدحين وتظنن وما وعناك كسفل الماعز

يامنة أنت كالمقود الفاضح

وأي رنة يمش هذا الزور ؟

ويكف معك عنك كلسان اللهب للجنون،

متوحشة كالمواسف العذرة

أوردت تلك العطفات المسيحية لكي نوضح أن الشعراء ، عبر العصور أجروا وميروا من جهم زراعتها فالأدبي وبخارته التي والماعز والأعزق والذئب والصعور وغيرها هي مفردات تلك الصورة الفنية والبهاج

بل إن القديس ألفردوا أصحالاً أبيتة ثورية وشعرية للزراعة . بدأ الخيفس من موميروس الذي وهو وصف حرب طروادة في «إلياذة» وضع رسماً لفرع البطل

أخيليس في عله اللجمة ونجد الصورة هناك الجملة في قرينين بذلك نجح موميروس في أن يضمن ملحمة

الثقافة على الطولات الحربية والقدرة الجسدية وصدا للقيمة الروحية الأمة . لكن ثقافته مسيوسوس دله

أيد من ذلك أن نظم القصيدة والأمثال والأدب من الحياة اليومية ، ولحلت الزراعة بؤرة إلهامه

لأنه فيما يزال نظم هذه القصيدة ردا على نظم إله

وهكذا يمكن القول عن الأدق العام والمفاهيم والقديم وما إلى ذلك مما يشكل نوع الحياة، كل ذلك ينبع من تعامل الإنسان مع البيئة المحيطة به . وأما إحصاءت القديم والمفاهيم السائدة لدى سكان القاطب الشمالي أو بالقرب منه من تلك السائدة عند خط الاستواء . وسكان العبارات الصحراء ، لا يمتدحون بعض قلعة التي يتحدث بها أهل الصحراء ، ماهيل عن المثلل والمليس والمسيب والسكن والإقامات . وسجلت تلك العوامل والقالى يرحى بلن الأدب أو الفن الذي ينبع في جنوب شرق آسيا غير ذلك الذي يوجد في شمال أفريقيا . فالأدب ، والفن عموماً ، هو انعكاس للبيئة والمجتمع . ومصر منذ الأزل بلد زراعية ، النيل فيها هو شريان الحياة وهو الذي كين الزواى والثلا يصفه قلعة التي تمد من أخصب مناطق العالم . وما تعدم تعتقد أن الفريش أن تحتل الزراعة في مصر مكان الصدارة في كل شيء . ولاسيما في الفنون والآداب وفي وسائل الإعلام أيضاً . وترجو ألا يفهم من كلامنا أننا نغند الصناعة والتعدين والبتروول والسياحة وما إلى ذلك من أنشطة اقتصادية غاية في الأهمية

ولكنا ننادي بإعطاء أولوية للزراعة وذلك أمر لا يتعارض قط مع أي نشاط اقتصادي آخر . بل ننادي بتفصيل الزراعة في حالة وجود أي تضاريس وتكتلنا الأخطاء التي وقتنا فيها مند القسميات عمداً بينا الصناع والمزارعين والمستشفيات والمستشفيات . لنع فبق الجد الأراضي الزراعية ثم اخفنا نيكى عليها ونبحث عن بديل لها في الأراضي الصحراوية من زرع صعد ، حكمة خالدة تقفها الزراعة لنطيقها في سائر مجالات الحياة لكل مجتهد نصيب ليا كان مجال إحتياده

والزراعة ترتبط بالثقافة الأري للإنسان الذي لاحظ بزرع كانتات خضراء ، من تحت الأرض تنمو وترتفع ثم تزهر وتثمر . أوحته هذه الصورة الزراعية بالأساطير ثم راح يلقها ويوزع في أيضا بدفن الأبيد في التربة . ويعتقد الوقت نعلم فنون الزراعة والإهتمام وصار يدنو على زرعها مسلماً يعني على أولاده واستعان على عمله في الترويب بالحويات مثل الإخبار والصمير والخيال والأفام وما إلى ذلك . واستعان بـجـجـرانه ساعة الصبورة . وبذلك تشكل المجتمع وتكونت الثقافة . فكلمة الثقافة في اللغات الأوروبية الحديثة Culture أو cultura جاء من فعل لاتيني Colō بمعنى «أزرع» أو «ماشيء» أو «أصعد» . فالزراعة والثقافة ولعمدة ثلاثة أوجه لعملة واحدة هي التطور البشري

ولذلك وجدنا القدامى يربطون بين الأشجار والقبائات من جهة والكروية من جهة أخرى . بل إنهم إبتدعوا الأساطير حول الأشجار والأزهار . مثلاً للونس زهرة مصرية عريقة لربطت في الأساطير بالخلق ونجدها عند الإغريق مرتبطة بأسطورة تاركسيوس ذلك الفتى الجميل الذي أعجب بنفسه وعشقه حتى الموت وهو ينظر إلى صورته في المرآة . ظل كذلك حتى لفظ أنفاسه الأخيرة ميتت كانا زهرة اليرس . وحتى يومنا هذا نقول «الزراعية» أي عبادة الذات في اللغة العربية وكافة اللغات .



المصدر : المؤلفان المصنفان

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٣ - نوفمبر ١٩٩٦

الذي استولى على نصيبه من الأرض التي ورثها عن أبيها .

وإذا مضينا قسما مع التاريخ الذي وجدنا الشاعر الأعمى في الأدب اللاتيني فرجيليوس بنظم «الزراعات» (Georgics) و «الرعي» (Bucolica) متخنيا بالرف وحياء الرعاة فسأرا إعجاب الجميع حتى أن معاصره هوراتيوس قال عنه :

«إن ربات الشعر كاميلاي التي يسرها الترف قد منعت فرجيليوس الرشاقة والألمة وليست «زراعات» فرجيليوس مجرد قصيدة تعليمية جافة، لأنها تأتي في نهاية مسيرة طويلة للأدب الزراعي الأفريقي واللاتيني ينحدر فرجيليوس إلى ما وراء الأعلام الزراعي ويتخذ من حياة الفلاح البسيطة صورة لشرح الحياة البشرية عامة .

فعمل الفلاح بالنسبة له هو أصل أو رمز المصداقة تلك أنه إذا أردت أن تكون إنسانيا عليك ما أنتميا في الطبيعة تدرس إمكاناتها وتنفذ منها ما يتواءم مع قدراتك ويمنح نتيجة أفضل ، علينا أن نقبل قوانين الطبيعة ولانتمس على إلتزام الكتاب فقط، بل علينا أن نحافظ على قوانين الطبيعة ولو جاء ذلك على حساب مكافئنا الوثنية أو الشخصية الطبيعة هي معلم الإنسان الأول وليس للتعليم أن يتعدى على أسلافه وفي الطبيعة تجد الذي يربطه بريته الأرواحه وقدره الناطقه دون ضبط أو ربح وتجد العمل الجموع وتجد كذلك العمل المنطق فرائق الذي يبنى مملكته على نحو متكامل قد يفتح حتى الإدراك البشري في دقله وحسن تنظيمه وتقسيماته . على الإنسان أن يحاول فهم القانون الذي يسور الكون بموجبه على أنه قوة طبيعية لا يمكن التغلب عليها ولا يصح مقاومتها بالانصاف .

وكن البشر قد ضلوا السبيل من ذلك ضللا بعيدا . لا أمل إلا في الحفاظ على الحياة الريفيه البسيطة وعلى نقاء الطبيعة . فالأرض للعائلة جدا قد إمتلئت في بطونها بقايا من «العدلاء» التي إختفت من الدنيا . الحاصل أن كمن في العروة التي جفوت الطبيعة الإنسانية التي تجسدا حياة الفلاح البسيط . ولقد عمل مرجيليوس في «الزراعات» حوالي ثلاثة عشر عاما وفتح في أروعة كتب تدور حول الزراعة والعتاية بالأشجار والكروم وتربية المواشي وتربية النحل أما الموضوعات الفلسفية الجوهرية فتسري في كل الكتب وتتوأم في شاعرية ساهرة مع المصطفى يقول فرجيليوس في إحدى فقرات الكتاب الأول :

«إن الأب نفسه (جورجيس) قد شاء ألا يكون طريق الزراعة سهلا ليتا بهدف تنمية المعرفة الزراعية وصقل الأخيرة للزارعين أبناء البشر .

ويصور الكتاب الرابع حول سلطة النحل ويعد كتابا سامرا في الحب .

ولن نستهين بالسطور الأخيرة في الحديث عن الأدب الزراعي العربي والمصري . لقد إهتم العرب القدماء بالزراعة والحيات ومن أشهر الأسماء ابن البيطار . وفي الأدب المصري الحديث سميت حافظ إبراهيم شاعر الفتيه ولدينا رواية «الأرض» لعبد الرحمن الشرقاوي وميض روايات وقصص يوسف إدريس وغيرهم . ولدينا بعض الأفاني القليلة عن البيوتال والكتب وحياء الفلاح والأرواح . وكل ذلك لا يرقى إلى المستوى المطلوب من بلد يعد مهد الزراعة والحضارة .



المصدر: **الوقائع الطبية**

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: **٥ - نوفمبر ١٩٩٦**

مؤتمرات رعاية سوزان مبارك يناقش

دور التلوث في انتشار الأورام السرطانية

تبدأ أعمال الأربعاء بسفاجا جلسات مؤتمر للبيئة وأمراض الدم الذي تنظمه الجمعية المصرية لأمراض الدم والجمعية العالمية لأمراض النزيف والتجلط تحت رعاية السيدة حرم رئيس الجمهورية.

يشترك في المؤتمر على مدى ثلاثة أيام ألف طبيب ومتخصص من أمريكا وأوروبا والدول العربية لبحث مشاكل التلوث البيئي ودراسة في انتشار الفيروسات والأمراض المعدية وأورام الدم لدى الأطفال والمراهقين والتهنئة والمؤتمرات، ويصرح الدكتور ممتاز الصاوي مقرر عام المؤتمر بأن الأبحاث المقدمة بلغت ١٨٠ بحثاً حول مشكلات التلوث وعلاقته بالأورام السرطانية والتهنئة وسوف يقدم العلماء جميع الآراء للحد من انتشار هذه الأمراض كما يستعرض المؤتمر كل جديد في مجال دلالات الأورام والعلاج الإشعاعي والجراحة والتحاليل ويقدم الدكتور على خليفة استاذ أمراض الدم ورئيس جمعية الأورام دراسة حول الفيروسات المعدية لسرطان الكبد وسرطان البنكرياس وعن قرحم الذي يتكلم ويتطرق عن طريق الجمع الجنس غير السوي ويقدم بحثاً آخر حول فيروس الإيدز والأورام الخبيثة الناتجة عنه والتي تظهر تحت الجلد ودخل الفئدة البيضاوية ويقول الدكتور خليفة أن دلالات الأورام في الدم تعتبر كشفاً مهماً يخدم الطبيب والمريض حيث يظهر في الدم قبل تكون السرطان وسوف يقدم المؤتمر جلسة دراسية الدكتور عمر الحمدي مدير مركز دلالات الأورام بطب الأزهر لدراسة دلالات الأورام عن طريق تحليل الدم، ويقدم الدكتور أحمد سامي خليفة استاذ الأطفال بطب عين شمس بحثاً حول تأثير التلوث البيئي والكيماويات على أسرار الدم ومدى تأثير الأدوية السرطانية على السكان المعرضين للمرض من الأطباء وبيئة التلوث، وكذلك تأثير تقنيات المصانع وعوادم السيارات على صحة الأطفال حيث ثبت وجود علاقة بين زيادة الرصاص وتقلص العديد في الدم ومن ثم التهتئة، وأظهرت النتائج أن ٢٧٪ من المصابين بالتهتئة تقلص العديد كائناً ما كان الرصاص من الرصاص في الدم، ويقول الدكتور الصاوي من خلال بحث له أن الرصاص من العناصر التي يمكن أن تنتقل مع دم الأم الحامل إلى جنينها خلال التهتئة ليلاذ في التجمع والتركيز في مخ الجنين في مراحل خلاياه في الحمل، ولهذا فإنه يتسبب في حدوث مشاكل عديدة في تركيب الخلية.

يحيى يوسف



المصدر:
العدد: ١٠٠٠

التاريخ: ١٠ نوفمبر ١٩٩٦
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

كارثة بيئية: شركة أجنبية تدفن النفايات في دمياط

كتب عادل البهناسي:

كشف مصدر مسئول بوزارة
البتترول لـ«الشعب» أن شركة إيطالية
قامت بعمليات دفن نفايات البترول في
دمياط. أشار المصدر إلى أن وزارة
البتترول ليست جهة مختصة
بالترخيص لعمليات دفن النفايات،
وليس لها علاقة بهذا الموضوع.
أوضح المصدر أن الشركة حصلت على
الترخيص من جهاز شؤون البيئة
ومحافظة دمياط. وعندما علمت
الشركة بمخالفة ذلك للقانون انسحبت
وأبلغت المسؤولين بتوقفها عن العمل.
أكد المصدر أن وراء عملية الشركة
الإيطالية رجل أعمال مصريا وكيلها
عنها بالقاهرة.



الموقف : المصدر :

٥ - نوفمبر ١٩٩٦

التاريخ : النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تقرير رسمي يحذر من

تدهور البيئة بالوادي الجديد

كتب جمال إبيس.

حذر الباحثون من تهديد عمليات التنمية المستهدفة بالوادي الجديد وتوقعوا حدوث مشاكل تهدد التربة وبيئة المنطقة بالتآكل. كما أشاروا في تقرير صادر عن مركز بحوث الوادي الجديد إلى أهمية دراسة المسارات المناسبة لإنشاء طرق عرضية في مواقع تناسب أماكن الاستثمار للتوقف لربط الوادي الجديد برؤى النيل، وطالب التقرير بالتفكير على دراسات في مجال الأراضي والمياه لتحديد نوعيات التربة المختلفة ومدى ملائمتها للمحاصيل ودراسة مجال التسميد والسرى وغيره، كما طالبوا بدراسة مكثفة في مجال محاصيل الفاكهة والنباتات الطبية والعطرية.

وأكد التقرير أن هناك نقسا حادا في مجال البستنة المتخصصة في المحاصيل الزيتية لمعرفة إمكان التوسع فيها مستقبلا، وأوضح تقرير مركز البحوث بعض المهام البحثية الملحة قبل

قبل بدء عمليات التنمية مؤكدا ضرورة إنشاء محطة للنباتات الصحراوية العطرية، والعطرية بالوادي الجديد لدورها الحيوي في عملية التنمية مع ضرورة تطوير التركيب الجيني بالوادي، وإدخال محاصيل عالية الإنتاج ومقاومة للآفات والأمراض، ودراسة استزراع غابات باستخدام الصرف الصحي والزراعي لتأمين مزارعها ضد الرياح وبعض العوامل الجوية الأخرى. وركز التقرير على ضرورة عمل مسح بيئي شامل للمنطقة، ووضع نظام للمراقبة المستمرة للعوامل البيئية المختلفة مع تسهيل التغيرات لفسان عدم تدهور البيئة وتوثق التربة الزراعية، كما هو الحال في الوادي القديم.

وشدد التقرير على عمل مسح شامل لمناطق تجمع الكثبان الرملية وتوزيعاتها لمعرفة أفضل الطرق التي تقلل مخاطرها وتأثيراتها في المناطق المزروعة، وأشار التقرير إلى طاعمة ردم الكثبان الرملية لبعض العقول الزراعية وظهرت في بعض المناطق، وانتقد التقرير ضعف دور البحث العلمي بالوادي الجديد، مطالبين بنور مكثف في مجال توعية المعامل التي ستجود أكثر أنواع الأسمدة وطرق الري. من ناحية أخرى، طالب التقرير بتجديد نوعية السلالات الأكثر شهرة للإنتاج والأقدر على الإنتاج بعد أن ثبت ضعف السلالات الحالية في المنطقة



المصدر: **العالم اليوم**

التاريخ: **٥ - نوفمبر ١٩٩٦** للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رئيس جهاز البيئة: القانون لا يكفي لحماية البيئة في مصر

□ كتبت: **أميمة عبد الوهاب:**

أكد الجيولوجي صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة أن فرض قانون البيئة بالقوة مكلف للغاية لأنه يحتاج أجهزة رقابية متعددة، ويصل الأمر في النهاية لوجود حارس على كل شخص، أوضح في كلمته أمس في افتتاح ندوة نظم الإدارة البيئية أنه يجب البدء بتوعية الأفراد واقتناعهم بضرورة تنفيذ القانون وأهميته القصوى لصالح الجميع ولصالح الفرد أيضا، وأضاف أن تطبيق نظم الإدارة البيئية في الصناعة والمعروفة بنظام دايزو 14000 ليس ترفا لكنه عملية اقتصادية في

معدلاتها السابقة، وزيادتها تدريجيا، وأشار إلى التعاون بين جهاز شئون البيئة واتحاد الصناعات لتنفيذ مشروع رائد للحفاظ على البيئة في مدينة العاشر من رمضان التي ارتفعت معدلات التلوث فيها بشكل خطير.

كما أكد محمد فريد خميس رئيس اتحاد الصناعات أن المصنع أو المصانع التي تلوث البيئة نتيجة عدم تطبيق الاشتراطات والاحتياجات البيئية لا تضر نفسها فقط لكنها تضر الصناعة المصرية كلها والاقتصاد المصري بأكمله إلى جانب خطورته الشديدة على الإنسان وصحته وحياته.

وطالب رئيس اتحاد الصناعات بالشدّة في تطبيق قانون البيئة بكل المجالات من أجل صالح المجتمع كله.

يشارك في تنظيم الندوة جهاز شئون البيئة ومؤسسة فريديش ايرت ووكالة التنمية الفنية وهيئة التوحيد القياسي وجودة الانتاج. شارك في الافتتاح الدكتور لورد بشرى المثل القيم لمؤسسة فريديش ايرت والدكتور عبدالباسط السباعي رئيس هيئة التوحيد القياسي والدكتور طارق جنيّة مدير مكتب التعاون الفني للبيئة.

المقام الأول، وأن مصر مطالبة بتطبيق اشتراطات هذا النظام في الصناعة والتعبئة والتغليف ليمكثها الحفاظ على حصتها في الأسواق الخارجية، وأن الإسراع في تطبيقها قبل الدول النامية الأخرى يفتح مجالات جديدة للتصدير ويحقق زيادة حصيلة الصادرات إلى الأسواق الخارجية. كشف الجيولوجي صلاح حافظ عن تدهور صادرات مصرية شهيرة مثل الأعشاب الطبية والبطاطس، والاثاثات الخشبية لأسباب مختلفة تتصل كلها بتطبيق اشتراطات حماية البيئة، وأن تطبيق هذه الاشتراطات يبعد هذه الصادرات إلى



المصدر : إدارة الإحصاء

٦ - نوفمبر ١٩٩٦

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



تفعيل بعض الكلفين بالخدمة العامة في مجالات البيئة والتعداد

كتبت - فوقيه الكواوي:

وافقت الدكتوراة أمال عثمان وزيرة التخطيط والتنمية والشئون الاجتماعية على الاستعانة ببعض الكلفات بالخدمة العامة هذا العام للعمل بجهاز شئون البيئة التابع لمجلس الوزراء المساهمة في حملة التوعية التي ينظمها الجهاز للحفاظ على البيئة وحمايتها من التلوث في أربع محافظات

وقالت الوزيرة إن الإدارة العامة للخدمة العامة تقوم بتدوير الإعداد اللازمة للمشاركة في هذا العمل الذي سيبدأ بمحافظات القاهرة والجيزة والقليوبية والقنطرة وأيضاً الوزيرة أنه تم الاستعانة بخريجي هذا العام أيضاً لأجراء الأعمال المسكني الذي يقوم به جهاز التنمية والإحصاء الذي ينفذ حالياً على مستوى الجسور ، وقالت أنه ولأول مرة أبدي الجهاز استعداده لاختقار أفضل العناصر المشاركين في التعداد المسكني من شباب الخدمة العامة لتعيينهم في بعض الوظائف الشاغرة



المصدر : الأهرام

التاريخ : ٩ - نوفمبر ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وجهة نظر

ميكروفونات المدارس تاني؟

أجهت الحكومة نفسها وأصدرت قانون البيئة بهدف تحسين البيئة وإزالة أسبابه ومنها التلوث السمعي وحرم القانون استخدام الميكروفونات تحت أي مسمى، وتصورت وغيرى من السذج أن الحكومة عاجزة على تطبيق القانون بمعنى تنفيذه، وشهدنى أنها عطلته ووسعته فى رف النسيان وتخرجه لقط لتتناهى به أمام الأمم الحكومة بتنفيذ على نفسها كتقوة وهو مالم يحدث وماأسوءه من أمثلة سبق للاستناد صلاح منتصر إن الفرة بخصوص ميكروفونات المدارس الحكومية والخاصة، وللأسف لم يلق استجابة، ومن الأمثلة العديدة والدرية أن للربيع السكتى (أى الكلبو متر المربع) الذى يسكنه رئيس الوزراء وزير الداخلية وحافظ القاهرة ورئيس مجلس الشورى، وهى سطم من القاهرة وكوب بعض صغار موظفى وزارة التعليم للميكروفون، وهى القاهرة فريدة فى دول العالم الثالث. إذ لم يسبق أن ركب أحدهم الميكروفون وتركه وحيدا بل كان قضاء الله هو المعتقد للجماهير ممن يركبون الميكروفون وأن الحدث هنا عن المستوى الهابة للتعليمات والتجريح والتشجيع والقبلة غير التربوية، ولكن سالتحت لقط عن دور معاونى الهيئة الحاكمة التى تسن هذا الربيع السكتى وعدم انتباههم لأن هذا مخالف للقانون.

وقد بلومنى البعض اننى لم أسألك القوات الشرعية لتطبيق القانون، والواقع غير ذلك فقد تخرجت فى كشوى حتى ملك، المحافظ للمنطقة الشرقية ولكن الآن الصعاء لم تسمع هذه الشكوى، ولا أدري ماذا كان فى سلطات نائب المحافظة السابق تنفيذ القانون بينما الحالي لايتطيع لك.

وعزاد وغطى أن من أجبسون قانون الشبكة ومنع استعمال الميكروفونات والسارية هم من الاتباع وزير الميلة وأقطاع الأعمال العام، لقد باتت هذه المنطقة التى كانت هائلة بمحطة للاتوييس التولى حيث يتسابق الصائكون من ٣ شركات فى استعمال السارية بلا هوانة، وأزقرب من نفس القوانين لأعمال صيلانه فى اختراق القانون، وإذا كانت الحكومة غير قادرة على تنفيذ القانون الذى لم يجد مداده بعد على نفسها فخرى هل تستطيع أن تنفذها فى ههيا أو الرمانى قبلى أو حتى فى الوسطى

عبد المتعم عثمان



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

١٠ نوفمبر ١٩٩٦

والدليل.. إلى الفراعنة:

السنة المصرية من مصادر الدخل القومي.. كيف؟



فوزي عبد الحليم

مسار السباق يبدأ من وسط الفيافي حتى لا يجد أي عيب بالموارد الطبيعية، خصوصاً في غرب بحيرة قارون وغرب وادي الريان وإدارة جندب وادي الجنتين ولصحر الصفاة ومنخفض القطارة الذي يبعد فيه عن القيد الميادين وقد تشكلت بوضع قواعد أربع صيد الميوانات في هذه المناطق ويبلغ سفوفات الميوانات والحيوانات ربع موزون سميات الإزاج أو موشية الحيوانات.

ويضيف محمد إبراهيم إذا كانت السموية محدداً من مساهم الدخل القومي، فإنه يمكن أيضاً أن تكون من تلك المصادر إذا أحسن استغلالها سياحياً واقتصادياً، ولذا فإن تصادر الجهود هذا للتدقيق هذا الهدف.

في نفس الأمل يؤكد عبدالجبار عبد العزيز رئيس هيئة تشييد السياحة أن البعد البشري أصبح موجوداً بقوة في التشريعات السياحية التي تتبنها الهيئة وتشرف عليها، وهو ما شكّل في القواعد التي وضعتها المنشآت السياحية، بالاسلام دفع ردم الضوابط، واتبع لفتها، على التشجيع الرجائي، ووضع خرائط إرشادية الطريق المسافلة على التربة الجيولوجية، والتحكم في السياحة البرية من خلال رحلات البيوت البيئية وإنشاء محطات براسي للتخلص من نفاياتها، والتعاين مع لجهة الحكم التي لخدمة البيئية مثل ترميم دور قفازات في نشر ألوان الأخضر وفرس الأشجار وإنشاء دورات المياه العامة وإعدادها إلى المجتمعات المحلية وتحويل عمليات التلطفة للنشر السياحية، كما تحقق في المدن القديمة.

فوزي عبد الحليم

فيها ٣٠٠ مرد بين مستشارين ومعلمين وإداريين، ١٠٠ مركبة بين سيارات وسفوفات وشاحنات والأغلفة في طائرات هليكوبتر لأغراض السياحة ومتابعة السباق من الجو.

وقد حفظت تساو لاتنا من حماية البيئة في هذه المناطق، إلى رئيس هيئة تشييد السياحة عادل عبدالعزیز.

الذي قال:

إن وإلى الفراعنة ويخترق المسحور، ولكن إنشكك أي تدبير البيئة، والمصنوع من إنشاعة هذا الهرجاء السنوي هو تشييد سياحة القاهرة داخل ٨ أو ٩ محافظات. مما يحقق عدة أهداف، أولاً ترسيخ طابعه جود الأمن والأمان ولعل الأراضي المصرية أمام عتبات القمر للصناعات التي كانت تنقل هذا الحدث إلى مختلف دول العالم، وثانياً توفير

منذ أيام قلائل انتهت مسابقات الدورة رقم (١١) من مهرجان وإلى الفراعنة، وهو واحد من أبرز المناسبات الرياضية الدولية التي تشهدها مصر سنوياً منذ عدة أعوام، وهو أيضاً إحدى حالات التفرغ داخل المناطق المتميزة بيئياً، وصناعات مصر وزياراتها ومضاهيها وأحراسها، بما تشتمل من مشروعات التنوع البيولوجي للخط من الميوانات النادرة والحيوانات الأكثر ندرة، وفي الأصوام للمصنعة إزادات هواجس الغريزون على البيئة المصرية من الأشجار والشكبات التي يمكن أن تسببها مئات من مصركات السيارات ذات الدفع الرباعي، والوقوع في مراكب وأزيين محركات الطائرات المساحية، وقوافل المتسابقين والأفواج الإعلامية والفصحية والأدبية، ومخيمات الأسماء، وكل العناصر التي يمكن أن تؤدي إلى إزعاج الحيوانات والطيور. وتهدد الميوانات البرية النادرة.

وقد بدأت سباقات هذا العام في أسبوعين الغريزون عند بحيرة المنيرة ويرير ناهه بالقرب من المعلمين، ثم انتهت بجديا حتى طريق القراحة البحرية حيث أقدم مخيم للزراعة بحفظه أم الديار، ثم بدأ التدرج إلى الجنوب القروي بجانب طريق القارحة - باريس - دوي الأرمين، حتى أيسرستل، ثم بدأت رحلة العودة في ١٦ أكتوبر بداية بابل سمدل ومعهن دوير كسيكية وأبي حسن ومنطقة الحمايرق وتبروهم، ثم منطقة أم الديار ومعدار العفار وقارة جهنم غرب بحيرة قارون شمال الغربية ثم مناطق ديم - قصر الصفاة - قارة الجندب - البوع ووصلوا إلى نهاية السباق عند منطقة الأفراعات.

وقد وصلت المسافة بين نقاشي الديار والنهاية ٢٠٠٠ كم تقارباً، وصعدت إشتراك



المصدر : وزارة الصحة

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ : 10 نوفمبر 1997

طوارئ في أسبوط لمواجهة

خطر الأبخرة السامة ومخلفات مصانع الأسمنت



أسبوط. من موسى بولس :

شركة أسبوط معرضة للوقوع تحت طائلة قانون حماية البيئة ويتوقع الغرامات التي ستؤدي إلى خسائر مالية كبيرة تؤثر على الميزانية وتعاقل الإنتاج بسبب اهمال معالجة الأبخرة والأبخرة السامة التي تطلق من فوهة مصنع الأسمنت وتهدد بدمار الحياة الطبيعية بالمنطقة ملغما حدث بالمعادن وخلوان.

أكد المحافظ الدكتور رحابي الطملاوي أن الشركة لم تقم حتى الآن بتكريب المرشحات التي تقوم بديرها بتقليل حدة التلوث ولذلك فإنه يجري حالياً دراسة الأخذ بأحدث الأساليب العلمية لمواجهة التلوث السامة حتى تتجنب كلفة التلوث وذلك بالتعاون مع مجلس إدارة الشركة مضيفاً بأن الدول الأوربية تصدر هذه المصاعاة إلى الدول النامية لأنها ملوثة للبيئة وتستهلك الطاقة وأن المصانع لو أنها استخدمت الأساليب المتبعة في أوروبا والتي تقضي بشمورة

تأمين وسائل حديثة أولاً قبل إنشاء المصانع للحفاظ على البيئة من التلوث لما أثير هذا الجدل حول تلوث الأبنين والغبار الذي يهبط الأرض مسبباً ارتفاع حرارتها بفعل عوادم المصانع ومن جهة الوضع اللوا. فزاد خلل سكرتير عام المحافظة أنه تم لصراء

مراعات علمية بالتعاون بين جامعتي أسبوط والأحرار لإمكانية تعميم استخدام الوسائل الحديثة في معالجة التلوثات والمخلفات الصناعية وعمل خزام الخضر حول المصنعا الشرقية والغربية كما أنه يجري إنشاء مصنع لتحويل القمامة إلى سماد عضوي لضمان نظافة البيئة



المصدر : **الإمام محمد باقر**

التاريخ : **١٠ نوفمبر ١٩٩٦** النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بيانات كوايس الأوبئة

كل يوم نسمع عن أمراض جديدة، وأعراض غريبة، وأصبح التفسير المنطقي والسبيل هو التكاثر، وبانت هذه القصة في محور كل المشاكل، وأقنع بهذا المنطق المرض قبل الإبقاء لأن الحياة فعلاً تغيرت من حولنا، وأصبح زحام البشر والسيارات والضوضاء هي الصورة التي تطارد حياتنا كل يوم، وأصبح الخيار الوحيد هو الخروج من هذا الحصار العصري لنمر للأعصاب، إلى الخلاه والخضرة والطبيعة، وحسباً فعلت المؤتمرات والمؤسسات والشركات أن تدعو أعضائها، إلى حضور الندوات، في القرى السياحية ومنتجعات الأجر.

والقضية التي نشير قلق الناس هي لقضي الأوبئة، وغياب الوسائل الناجية، مثل وباء الأيبولا.. والأينز، حتى صارت من الكوايس المتكررة التي ترغب البشريّة، فهي أوبئة بلا اتصال لوقائية، وليس لها علاج، ومعدل الوفيات مخيف، وأصبحت البشرية مهددة بالأوبئة، ملثما هددت أوبئة السل والطاعون والتيفو والكوليرا العالم.

والخطر الأكبر، يكمن في عودة الأمراض الوبائية مرة أخرى والشواهد تؤكد ذلك.

ففي روسيا ظهرت التيفو، وفي أفريقيا، الأيبولا والأينز، وفي الهند ظهر السل، والسؤال المحير، أن الأمراض في عصر الطيران السريع أصبحت تفرق بين ليلة وضحاها وعادة مستهزاه الأوبئة البشائية الهشة، ولايزل مثل هذه الأمراض سوى منظمة الصحة العالمية، فهل قامت المنظمة بتخصيص أحد كواب من الموارد لاحتواء هذا الوباء وشيخو، فالحكومات الفقيرة مشغولة بهومها، وليست مستعدة لاستقبال أي وباء وافر، وقد اتهمت؟ «اللائحة» منظمة الصحة العالمية بقصد تلويها، والحافز الذي كانت تستمخ به قبل ١٠ سنوات، مع يهدد تباينها ويهدد كيان المنظمة التي تتفقد سواحية الصالات الطارئة للرعاية

الصحية الانسانية وهي مشكلات صعبة تفرم ميزانية الدول، وأصبحت الدول الغنية هي التي تهجر إلى المكان الضامرة المرض مثل فرنسا وأمريكا، هكذا يدعو تقرير معهد الصحة والتنمية الدولي، ولاينكر أحد أن المنظمة أعت من قواميس الأمراض أوبئة عميدة مثل الجذري والطاعون والجدام والخوف من عودتها مرة أخرى لأن الدول الفقيرة تزيد فقرها والمنظمات الدولية أصبحت خزائنها مقلصة ولا توجه سوى القليل إلى المرض.

قالوا: ميزانية الصحة العالمية ١٠ مليارات دولار، ولاوجه من مصروفات المرفق الأمراض الرئيسية سوى ٢٨٦



المصدر : الأرشيف

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٤ نوفمبر ١٩٩٦

ندوة الأحد القادم حول تكنولوجيا حماية البيئة بمصر

تسهر القاهرة يوم الأحد القادم ندوة حول نقل تكنولوجيا حماية البيئة بتأييد معهد تشرين للدراسات الحديثة والمركز القومي للبحوث ومعهد جوتة الألماني بالقاهرة، وصرح الدكتور عز الدين خليل رئيس معهد تشرين للدراسات الحديثة بأى مجموعة كبيرة من الخبراء المصريين والأجانب سيحاضرون فى هذه الندوة حول التعاون بين الدول الأوروبية ودول البحر المتوسط فى مجال مصادر الطاقة والاعطاف الحديثة ، والقواعد القانونية الاقتصادية التى يأتى فى ألمانيا ودول المجموعة الأوروبية ومعالجة مشكلات التلثة فى مصر .



الأهرام

المصدر:

١٣ نوفمبر ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

انخفاض حرارة كوكب الأرض درجة خلال ٢٠ سنة تامة

كتب - عماد حجاب:

أكدت الدراسات العلمية المقامة مؤخرا في مؤتمر «الجيوفيزياء العالمية» المنعقد في النمسا، أن درجة حرارة كوكب الأرض سوف تنخفض بين نصف درجة واحدة ودرجة واحدة مئوية خلال السنوات الثلاثين القادمة، وأنه سيحدث إنخفاض في النشاط الشمسي حتى عام ٢٠٣٢ مما سيؤدي إلى إنخفاض واضح في معدل سقوط الأشعة فوق البنفسجية على الأرض وزيادة عمليات التمثيل الضوئي للنباتات، وبالتالي هبوط نسبة تركيز ثاني أكسيد الكربون في الجو.

وأكد الدكتور شاهيناز مصطفى استاذ علم الفلك بجامعة القاهرة أنه نتيجة لذلك لن يحدث تغير في كثافة طبقة الأوزون أو ارتفاع في درجة حرارة الجو وإن الشمس سوف تعان من زيادة نشاطها بعد ٤٠ سنة أخرى لتترك درجة حرارة كوكب الأرض من جديد وتطالب التكنولوجيا رئيس موسي الاستاذ بمعهد علوم البحار بضرورة تكليف المعاهد للحفاظ على استقرار درجة الحرارة على كوكب الأرض لحماية سواحل الدول للبقاء على البحار.



مع تزايد حركة العبور
في قناة السويس

دراسة لحماية شواطئ بورسعيد من التلوث

تتعرض الشواطئ والمياه المصرية الى تلوث شديد وتزايد من الملوثات البترولية نتيجة زيارات النشاط الصناعي والبترولي والسكاني في منطقة بورسعيد ... وتختلف مصادر هذه الملوثات وكيفية وصولها إلى الساحل ومياه البحر ... فالمصدر الرئيسي هو التفتتات للزراعية من مياه توازن الناقلات نتيجة لكثافة الحركة للحاجية لقناة السويس، والتي تتزايد عاماً بعد آخر بالإضافة إلى تزايد معاليل في معدلات إلقاء المخلفات البترولية للسفن والناقلات العابرة لقناة السويس، وذلك بفرض التخلص من هذه المخلفات لأي سبب من الأسباب مما قد يؤدي إلى خلال والتوازن الطبيعي للبيئة البحرية، ويترتب عليه إلحاق أضرار بالغة للخطورة على الأحياء البحرية، وتنعكس هذه الخطورة على الإنسان نفسه، ولكم بحثناه هذه الأحياء البحرية التي قد يسبب عنها أمراض خطيرة...

الجديدة مثل شارع اسوان (الجهة الغربية) وشارع الصباح (الجهة الشمالية) وشارع الشهيد الشرويني وامام الساسي مخفضة التكاليف شارع نهضة مصر واربى مساكن للسائق زراعية مثل ترقيع الجدران المحلية بشارع للشجر لاجد اسماعيل وشارع عربى وشارع اسكندرية وشارع عبد السلام عارف وشارع حامد الألفى وامام مكتب يورد ثلثي وشارع طرح البحر امام المدرسة للتجريبية والتربية والتعليم و الاهتمام بزراعة حديقة الفريوس بشارع نهضة مصر بزراعة حديقة الزمرام امام العمارة ٩٤ الى الكويت زراعية للسبح الاغصان بصديفة اسام العمارة ١٢٥ الى الكويت واستكمال الاسفل في حديقة شارع نهضة مصر امام العمارة ٥٠ الى الكويت وحديقة شارع نهضة مصر امام العمارة ٤٥ الى الكويت وحديقة شارع نهضة مصر امام جمعية رعاية المسجونين! بورسعيد حامد الألفى

عالية .. وتأمين طرق نقل وإستخدام الكاكر المستعمل لمعاليت التطوير في محطات تنقية المياه .. ومعالجة مياه الصرف الصحي قبل التخلص منها في مياه بحيرة المنزلة أو البحر الأبيض لحماية الحياة السمكية والقيمة السياحية لياهم بورسعيد .. ومياه بورسعيد من التلوث بالبترول وتلوث الهواء في إطار خطة شاملة للتنمية الصناعية والسكنية والزراعية والسياحية!! من جهة أخرى ، وفي إطار الحفاظ على البيئة الداخلية بالمحافظة يتم

يقول الأستاذ الدكتور احمد سيد مرسى رئيس بحوث البيئة بالمرکز القومي للبحوث ، ان من اسباب ومصادر التلوث الشواطئ المصرية من الناقلات، واماك ان انتظار لمبور قناة السويس، والتخلص من المستودعات والتلوث من التفتتات الحاصي ، وتلوث من مخلفات شركات تكرير البترول، والتلوث من البعث والتفتت من البترول، والتلوث من حوادث الناقلات ومناطق المستودعات وتلوث المجارى. وقال انه قدم دراسة وأوصى بحماية بورسعيد من الأضرار التي قد تنشأ مستقبلا من عمليات نقل وتوزيع الكميات والمبيدات والمواد الخشنة ومراقبة السفن العابرة للناقلات من التزاسها بالبتروليين واللوارج المنظمة لفحص المواد الخطيرة أثناء عبورها قناة السويس، مع ضرورة ابراع السلطات المختصة .. وتحمل السفن لتكاليف التأمين ضد الأخطار التي قد تسبب التلوث بخرقه المواد... وهند التصریح بإنشاء الصناعات الكيميائية ، التي تتناول إنتاج المبيدات أو غازات ذات سمية

تكتيك حملة التشجير بى العربية حيث أكد رئيس الحي انه يوجد في نطاق الحي عدد ٣٣٦٢ شجرة وأنه توجد ثروة خضراء بى العرب بفعل توجيهات مصطفى صادق محافظ بورسعيد ، وأن أكثر كثافة للأشجار موجودة بشارع حائل السادات، حيث يبلغ عدد الأشجار حوالي ٧١ من حملة الأشجار المبيدات والى بى شارع ٣٢ يابو حيث تبلغ نسبة ٨٠ من حملة الأشجار ... وأضاف ان الانفاق الأول هو تشجير النافط والحدود



١٧ الإسرائيليون وغيرهم عملوها وسرقوا الشعب المرجانية

تعرضت مصر خلال الـ ٩ أشهر الماضية لعمليات مكالمة لتدمير ثروتها من الشعب المرجانية النادرة بمنطقة خليج العقبة وشرم الشيخ، وقدرت مصادر مسئولة حجم الأضرار المالية المبدئية الناتجة عن هذا التدمير بحوالي ٨٠ مليوناً و ٧٨٠ ألف جنيه. كانت الـ ٩ أشهر الماضية فقط قد شهدت ١٠ وقائع اعتداء على الشعب المرجانية منتقلة في معظم سفن ولشاحنات عليها، بالإضافة إلى ٤٠ حادث سرقة ما يزيد على ١٠٢ قطع من الشعب من جانب سياح إسرائيليين والمان وإيطاليين أثناء عمليات الطس. كما وصفت التقارير الرسمية تدمير ٧٠٪ من مراكب الصيد التي تمر في هذه المنطقة للشعب الموجودة في خليج العقبة وشرم الشيخ أثناء إقالتها خطافات السفن التي تستخدم لتثبيت قرارب الصيد في الشعب المرجانية النادرة التي يتم تدميرها نتيجة لذلك. الغريب أنه لا توجد حتى الآن إجراءات رافعة لمنع هذه العمليات الخطيرة، وكما صرح العميد محمد صهيبي يوسف مدير إدارة البحث الجنائي بشرطة المصطحات فإن حوادث تدمير الشعب المرجانية تعالت إلى ظاهرة في العاملين الماسحين خاصة في منطقة مسيق «تيران» التي تحتوي على كميات ضخمة من الشعب المرجانية، لكنها تقلل إلى تحديد المجري الملاحي، بها عن طريق العلامات البحرية وهو ما يزيد إلى زيادة معدل الحوادث، ومن المفترض أن تقوم هيئة قناة السويس بتحديد الممر الملاحي لكن نظراً لارتفاع تكاليف المشروع فإن تنجيه يتم بشكل مستمر في الوقت الذي يستمر فيه تريف ثروة مصر المرجانية دون عقاب سوى منع المراكب الجانية من استكمال سيرها حتى يتم تدوير اللطفيات وبعد تعمد شركات التأمين بدفع التعويضات يتم الاتصال والإفراج عن المراكب دون وجود أي عقوبات جانبية إلا في حالة حدوث إصابات. هذا التصاهل جعل مصر هدفاً لمالغيا عالمية تعقد اتفاقيات مشبوهة بين أصحاب السفن وشركات التأمين بالإضافة إلى حصول أصحاب المراكب على مبالغ التماسين.

صلاء عبد الفتاح

استثماراتها 6 ملايين دولار

اتفاقية لمكافحة التلوث بالقاهرة

□ كتب: صبري الجندي:

وقع الدكتور عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال العام والدولة للتنمية الإدارية والبيئة اتفاقية للتعاون البيئي مع بيكا هافيسكو وزير البيئة والتعاون التنموي الفنلندي ورئيس وفد فنلندا في المؤتمر الاقتصادي.

تتضمن الاتفاقية قيام الجانب الفنلندي



د. عاطف عبيد

بتتقديم
المساعدات
الفنية والخبرة
البيئية في
مجال مكافحة
التلوث
الصناعي
وتهدف إلى
التحكم في
مخارج التلوث
الصناعي
بمدينتي

القاهرة

والاسكندرية بتكلفة 6 ملايين دولار أمريكي. وأعلن الدكتور عبيد أن الاتفاقية تأتي ضمن برامج الحكومة المصرية الخاصة بحماية البيئة التي تم تنفيذها بالتعاون مع مختلف المؤسسات المالية في العالم.

وقال عبيد لـ"العالم اليوم" إن المشروع الجديد لمكافحة التلوث البيئي يتم تمويله من قبل البنك الدولي بمشاركة بنك الاستثمار الأوروبي. حضر للتوقيع الجيولوجي صلاح حافظ الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة.

من جهة أخرى يلتقي وزير البيئة الفنلندي غدا مع الدكتور يوسف والي نائب رئيس الوزراء ووزير الزراعة يقوم الوزير الفنلندي بزيارة المعامل الجديدة التي أقامتها الوزارة بمساهمة فنلندا للتحكم في جودة الحاصلات الزراعية وقياس درجة التلوث بها.



المصدر : **المرام**

التاريخ : **١٠ نوفمبر ١٩٩٧** للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مجرد رأي

مذبحة في الجريلاية!

بلاغ عاجل الى كل من يهمه المحافظة على البيئة والخضرة في مصر :

بدأت امس مذبحة اجتلاع اشجار حديقة الجريلاية بمصر الجديدة استعدادا كما قيل الى تصويلها الى حديقة املا ١ للنجدة تخالف الامر العسكري الصادر اخيرا ، ولكن يبدو ان اصحابها انتهزوا فرصة الانشغال بمؤتمر القاهرة الاقتصادية لنجح الاشجار من جنورها وابناء بقها .

ثم من هذا البلاغ الى تعليقات القراء على مجرد رأي : الكوليسترول وعن خطأ شائع يعتبره مغرا بالاشجار في حين ان النقص الحاد فيه له اضرار اير وسالة . محمد الفلام راي (١٠/٢٩) يقول للكميالي عباس صادق : توشيحنا لتلك هناك نوعان من الكوليسترول منخفض الكثافة والآخر مرتفع الكثافة ويرمز له بالرمز H D وهو ضار بالصحة والآخر مرتفع الكثافة ويرمز له بالرمز H D وهو مفيد للصحة وهو ما يستوجب من معالج التحليل الطبية ضرورة عمل لياس لكل من النوعين على حدة وعمل التسمية بينهما كما حدث في امريكا وغيرها إذ ان أغلب مساهلنا ان لم تكن كلها تتخفى بلباس الكوليسترول الكلي في الدم .

وتعليقا على الشكوى الخاصة بتخالفه حي الفريشوز (١٠/٢٢) رسالة من اللواء مهندس محمد محمود رئيس حي الفريشوز يؤكد فيها ان فرع هيئة الملكية بالخشام مع شركة الاخلاص (شركة لجمع النفايات من الشقق والعمارات) تقوم بجمع النفايات ولعلها يوميا من هذا النوع المسمى الذي يضم عمارات الاكاف والشركة للسعودية والانساج الوظيفي ولكن في الحقيقة يوجد عند كثير من قطع الاراضي التي لم يتم بناؤها حتى

الآن ولاقي تحلوي على محطات المعاني التي يتم انشاؤها ولم تلم الجهات المعنية بنقلها خارج هذا الزرع ، ولم تحضر محاضر المصاحب هذه القطع وسعتم التنسيق مع هيئة تنقية القاهرة على رفعها على حساب مملكتها ،

■ وتعليقا على اختفاء اللافتات من الشوارع (٩/٨) بيدي المهندس الزاوي عبد الحميد عريفة هذه الملاحظات ١- عند افتتاح كوبري ٦ اكتوبر وضعت لافتات بخط صغير عند منازل الكوبري تشير الى الجهة التي تؤدي اليها وقد للسؤالون صف الخط المكتوب ووضعوا لافتات ظاهرة وخط واضح ولكن بدون سبب ثم رفع هذه اللافتات تماما وتركت منازل الكوبري بدون لافتات مما يسبب للسائقين الحيرة ٢- اللافتات غير موجودة في مكان ظاهر على بعض النماذج الحكومية خاصة الموجودة في الشوارع الداخلية ٣- اللافتات الزشادية التي تشير الى الاماكن المهمة مثل المطار وسدائل القاهرة والجيزة والمحاكمات غير موجودة ٤- عدم لؤذية الى اكثر من اتجاه مما يسبب للسائقين التكسير من الازدياد والحوادث.

صلاح منتصر



المصدر : الألبان

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : ١٢ نوفمبر ١٩٩٦ التاريخ

في ندوة الايزو ١٤٠٠٠

برنامج قومي للحفاظ على البيئة بالشركات الصناعية

كتب محمد عبدالمقصود :



صالح حامد

جاء هذا في ورشة العمل الخاصة بشرح الايزو (١٤٠٠٠) أو المواصفات العالمية للإدارة البيئية السليمة في عمليات الانتاج والتي نفسها جهاز شئون البيئة بالتعاون مع هيئة الترويجيد القياسي ومؤسسة فريدرش ايبرت الألمانية .

وأكد محمد فريد خميس رئيس اتحاد الصناعات المصرية أن الصناعة لابد أن تتقبل وتمتدرف بأهمية حفظ التوازن بين استثمارات التنمية واستثمارات الحفاظ على البيئة . مؤكداً أن الصناعة من الأنشطة الملوثة للبيئة ولابد أن تعلم أنها إذا لم تتصالح هذه الملوثة فلن تستطيع منتجاتها الانتماء في السوق العالمي

أكد الجيولوجي صلاح حامد الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة أن الإدارة البيئية السليمة لعمليات الانتاج المختلفة تمثل حجر الزاوية في زيادة حجم الصادرات المصرية للخارج وإيجاد فرص أكبر أمام مصر في السوق العالمي خاصة أن العالم يتجه الآن إلى تفضيل السلع التي لا تضر بالبيئة

وقال أنه يتم حالياً وضع خطة عمل لتطبيق الاتجاهات العالمية للمنتجات صديقة البيئة لتوجيه الصناعات المصرية وحركة التجارة للحفاظ على نصيب مصر من فرص التصدير وزيادةتها . وقال أنه يتم حالياً تنفيذ برنامج للإدارة البيئية للتكاملة الحديثة

العاشر من رمضان كمشروع تجريبي يتم تصميمه بعد ذلك على المناطق الصناعية الأخرى وأضاف أن وزارة التجارة الخارجية والتموين أكدت أنه حدث تراجع في كميات التصدير من عمليات الانتاج



للمصدر:

الأمم المتحدة

٦ نوفمبر ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

الخطاب الذي ألقاه الأمين العام للأمم المتحدة في افتتاح الدورة الثامنة للجمعية العامة للبحوث والتدريب والمعلومات

يقام اليوم حفل افتتاح الدورة الثامنة للجمعية العامة للبحوث والتدريب والمعلومات في مقر الأمم المتحدة في جنيف. وفي هذا الحفل، أودع الأمين العام للأمم المتحدة، السيد بوشاي (رقم ٣٩١) والذي يتفهمه المكتب الإقليمي للبحوث والتدريب والمعلومات في جنيف، في تمام الساعة التاسعة صباحاً بقاعة الاجتماعات بمبنى المركز الثقافي العربي الدولي ٢ شارع يوسف عباس، مدينة نصر، بحضور الدورة الثامنة للجمعية العامة للبحوث والتدريب والمعلومات من جانب جامعة بوسطن أ.د. فاروق الجار والباحث الرئيسي للمشروع من جانب مركز بحوث الصحراء أ.د. إبراهيم صحن حميدة صرح بذلك. تبول للأمين العام مدير مركز بحوث الصحراء.



المصدر : **الإمام**

التاريخ : **١٧ نوفمبر ١٩٩٦**

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

حوار البيئة.. مع فائق حمامة

أعيش في الأحمر.. بعيداً عن رصاصة القاهرة

من الطابق الأخير لمسارة بليبون ، المظلة على نيل للزمالك، وهي من أشهر عمارات مصر انيقة وإصالة، حيث الدرج الرخاس الأنطالي الفاخر المرفرف، وكأنه مدخل دار القضاة العالي، والحدائق خلف العمارة المخصصة للعربيات وأطفال العمارة. والمساعد الخشبية كطبعة من الموبيليا، تسحبك بأحبالها الصلب، إلى الطابق الثاني عشر، وأمام الشقة كان هناك صفان من اصص الزرع، تستقبل الزائر وترشدته إلى شقة الفنانة فائق حمامة سيدة الفنانة الأولى.

القاهرة الآن أنظف من سنوات مضت.. والطوبأ أصبح بالخاصة

ضيق إلى حكمت.. يمكن تكراره مع البيئة.. مع فائق



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحية والعلوم التاريخ : ١٧ نوفمبر ١٩٩٦

حوار : وجدى رياض

سلوك بوبي البيشة من لحمة وتلوث
والسكر.. وأنا في القمصا.. وفي فيدينا،
شاهدت أيا لطفل عمره ١٨ شهرا، كان
الطفل ياتقظ ألبان الصبر من في الأذن،
والأبي يعله لكي ياتي بها في صندوق
القمامة.. لبيت هذه الشبه لده ساعة
كسامة، والأتان يلعبان ويضكان
يسعدانه.. ولكن لدية معنى ومغزى
كبيرين

■ والاستحسان ؟

□ أهدمت ألتاس بالشهر، واصبحوا
يخافون من شئ أي شجرة.. ولكن هذا
الفكر ادى إلى سقوطه الاستحسان فوق
روس الناس وعلى السيارات، إن زعامة
الأشجار تخضع للتشظية

■ السيارات ؟

□ الناس تستخدم السيارة اسهل من
الناس والى خفرا وتكررا، إن الشوارع
سبوك منصوب ولهولة فقتنا اداب
الاجياد والشارع هو الذى يغير اربا
الناس ليست اجياد كسبه للظريق
والسيارات على هوانا تهوى والقرارت
ثالث القاهرة اصيحت رصاصية اللون
والرائحة، وكان كل غسولنا فى الدكتور
محمد عبد الوكيل استنكاش الاشعة
بالقاهرة، يشكون من «دوس» القاهرة
وكانت الكلمة تروج للظرق وكان ذلك منذ
« سنوات معدت الآن الكى يتربط بها
اصيحت نظيفة.. عرب واجانب لها
الرصيف فله يعمل كل الطير، الأربعة
غالية جدا، والسيارات شغلت الرصفا
ففى اصيحت بلا إضاءة، بلا اشجار
مهددة للسقوط وتزق الناس.

■ هل هناك مائع من الاستحسان

في جملة إعلانية عن البيشة ؟
□ ليس لدى مائع على الأطلاق، أنا
من شعياا البيشة، وعندي حماسية أنا

في صورة سقلا وجرب من احوال
البيئة، ويدو الآن، ويصير اجابت على كل
الاستئلة وارب رصاء، الا اذكر اى
انتقارات قد سقطت اثنا الحور حتى لا
يلخب منها احد، ويانا الحور بعد
تقشوا، لغير رصية من قنح القشور
الصباحى وكان شامد الحور طيلها
سبح حمارة زينبا هياالرم،
□ كيف تزين القاهرة الآن وزمان ؟
□ الآن مكشبا مكشكة فمكشان

الزحام اذن لخالقه، لقد سرت في كل
عوامم العالم المزجعة، عموا القصور
واصيحت اربا، واكثقت شغاف الليل
ترامبنت للسيارات واصبح الشوارع
يعمل كل الخيل من المصاوب الشارة
اصيحت القبان من المصاوب والسيارات
ومحركات السيارات ومضات اللقاة،
مضرات الكلاكسات وقرت اصصاها،
هوا، القاهرة اللوت حطنا كذا مخدنة
بلا تدخين، مخدنة مخدنة من فواتنا
للزود، زمان كانت الشوارع عاتية
والسيارات مغطاة، وحدائق القبان تراج
منها رائحة الوردان، والفلق الجيزين
والياسمين، تملى لى كله وقد عكست
الغلام بينة القاهرة والريف الجميلة

■ هل فعلت شيئا للبيئة ؟

□ أنا عضوة جمعية الحفاظ على
البيئة، واتى تراسها ر لولى تكلال، لاني
احب هذه السبينة والتفريها حضشرت
الاجتماعات، ياتنى ان البيئة، تحتاج إلى
وقت ومجهود جبار، حتى نشمر،
والجموعات الأهلية حنية النقص، واللى
عريض في عطائنا، وقد تكلنا كثيرا.

■ ما رايك في البيئة المصرية ؟

□ البيئة في رايى من الطفلة على كل
ما هو جميل، سوف ينشر صمرك
وتشغلت استباحك وتتجمل ملاقاتك،
والكى يبيل الكثة

■ ماذا تفعل لتقلل مصر من

التلوث ؟
□ تعلم الأطفال كل ما هو جميل
ينظف وأشعر، وتعالج اكبار على اى

وس الشرفة الغربية ذات الطراز
العصرى.. كسار لزهر يزلهم
الجاسين، وكان من الطيخى ان
يكون الحور من البيئة.

قالت فأتى حمارة بصوتها المميز
الهادى، القوى الواضح، وفي لؤكد
الحروب والتمل.. أنا أحمل حوران
سفر غير قافوى، جسييتى اصيحت
بحس احمر، فريت إلى مراك لان
القاهرة اصيحت مشينة متدربة،
واكثت عليها بالتايليزية لبارغ دقة
التصوير، DUSTY CITY ولد مر
عقدان على شبه استقاروى
بالرصة.

تمتد فأتى حمارة.. بلن القارت
سبب لها متاعب صحية وامها
الصماسة.. كسا عاتى كل ابناء،
استرها كذلك، ولا تنكر ان القاهرة
ساحرة في ايلها، ولكنها ملتهبة
بمزجة في هارها

وتغيب اللانة على بعض مخطلى
ومصمى بنات القاهرة وارباها،
النس يطل اغيها على اقل قبل وقد
تصانعت ولاصقت بارتشاعات
شاعلة، ويشرة حزن عميقة.. بلا
تمثيل، قالت على الليل، هو كل
واحد عنده مصيبة يلقى بها في
الليل، وحذرت سبينة الشانسا
العربية من رصيف الشوارع وقالت
ان اشئى فرقة مخاطرة غير
مصوية، ومن شوارع القاهرة قالت
انها سبوك منصوب، ٢٤ ساعة كل
يوم، ايلها السيارات والكلاكسات
والرصاص، وعند مقارئة القاصصة
والنمى الاخرى لالت الزحام في

الخاصة ليس له مثيل، وقد افرز
الزحام اخلاقا وسلوكيات غير
كرامية، والامل ان تحذب الجماعات
العمرانية الجديدة شية من السكان
لتخفيف الضغط على القاهرة

وحقق القارة وفي تسلكنى هل
مصحح انه سيتم ترويع القاهرة من
المولات ونظها إلى الفن الجديدة ؟
ثم عادت لتسأل بعاب، «فى نظف
القاهرة ويات الفن الجديدة، فى
كلام، واكدت بصندق.. إنها
جازمة لعمل فى بحس وحفاظ
على البيئة، على شرط ان يكون
مذكورا بانسان مثل غسولنا ايله
حكمت

الي الحديث من فأتى حمارة يتسم
بالفكر والتفامة، وقد امتد ٩٠ دقيقة.



المصدر: **الأمم المتحدة**

التاريخ: **١٧ نوفمبر ١٩٩٦** للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الرائضين. لملمهم بتركهم صمنى المشاركة والتعاون لجمع أفضل وأرى هذا في عمالي وسيجتم لا تزيد على الريع وعلى فكرة لا تقن أن النقلة براما كنا بيمين واحدة انها تخلف من فكر لنكر ونسأل إلتسان إنكر اننى استعفيت أحد الهنوسى لنقله مدخل العمارة القننى.. ولكنه كان منعصا لما نص بان المفل غير نظيف واجهدي حتى لقتنه بان الجيران غير نظيفه. كيف كانت البيئته في القلاعه

□ أبناء الشفانى . ثلاث بنات وثلاثة أولاد . يولون رغم بشاهدين اعلاما زمان . يا ريتنا عشنا معكم هذا الزمن . نحن نحيش في زمن ردى . كان الحرج والصور عيونها على كل ما هو جميل هذه هي واقعية الكابوريا فيلم جيد.

□ هل تؤمنين بالواقعية في البيئته
□ الواقعية للشيء . تصنع
□ اجمل مدن وعواصم العالم وتجاريهم
□ باريس اجملهم وعشما اراقوا خلا . وتجسيل قوس النصر في شارع المشاترينه شويه بكسوة جميلة احتراما للدين العام وحتى لا يسمعويا رؤى الخادى والرائج من لثة جمالا عن قوس النصر. هذا الزمن للمبارى الرائع الجمال

□ هل انك مائتة للاشجراك مع الاصلام في حملة وما هي اولويات البيئته
□ لهم نحل إلى الصفيير والكبير يصفق وكل فضاها البيئه طحة . والتيل اولهم
□ وفي الحلقة الثانية الاسبوع القادم إن شاء الله.. نتابع الحوار مع فائق حمامة عن النيل

وابنا اسرعى من لشقائى الجمسة وهذا هو السبب ليجرنى الداخلية إلى الغربة. ماتا امينى في بيت جميل قبل العودة بعشرين كيلو مترا
□ شعير ابله حكمت مصطفى شاجح. وكان له مصمصه على سلوكيات الشعير هل يتكرر هذا الشعير مع البيئته
□ هذا صحيح فاما ما تراسى نص جيد. فإنتى سوف اراقق نورا. لقد غير السلسل اشياء كثيرة اريد نعا مكتوبا باتقان وصنق وأنا جامرة

□ هل الجمال معدا
□ نعم. أحكى لك حكاية. كنت أبى بيتا صغيرا في العجمى في الستينات وكان مهندس البيت بدوا من النقلة. وكنت ممجبة بطريقة البناء المستوحاة من البيئته حيث الفراشات الانامية والصفلية والبناء الذى يسمج بفسول الهواء والشمس صيفا وشتاء. وعندما سكنا على كرن البيت من الخارج قلت له: الآن الأبيض وهنا كخلفنا لقد رفض. وقال لي يغيب. فوه بيت ولا مستخفى ولكنى أصريت على رأيي بأن يكون لون البيت ابيض . وعندما عدت في الصيف وجدت الابرايى وقد نقش بيته باللون الأبيض وقد استعصت في صحت عندما استقبلنى مانجا. عجبنا اللون الأبيض.

□ ميايى القاهرة
□ في الخارج يطون اللانى مرة كل ٧ سنوات بمك القانين وليس مساصي البيت هو السلقا. وأنا عاتبة على الأبرج. للتلامسة. وفقدان اللون العام في المباني والحيث التهم القلق والاسست هو الشكل العام للعمارة القاهرة. اما التصور فقد اكتنبا المضاربات. وضاعت معالم احياء مثل جازين سيني. وبمها الهندسين والريضة والميايى والمجور. □ ماذا تفعلين مع سكان عمارة غير متعاونين سواء من صلاك أو مستاجرين
□ أنمارن مع للمتحمسين.. وامل



المصدر : الإحصاء العام

التاريخ : ١٧ نوفمبر ١٩٩٦ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

جوائز البيئة لأستاذ البيئة

على المشروع ووكيل
كلية الهندسة
بالطرية بأن الأستاذ
صلاح حافظ رئيس
جهاز شؤون البيئة
خصص مبلغ ٢٠٠٠
جنيه جوائز توزع
على الفائزين
أصحاب السيارات
صديقة البيئة .
كما اعتد د. محمد
المسهرى رئيس
جامعة حلوان ميقاً
ماتلاً لنقص الغرض
تشجيعاً للمشاركين .

للسائقين وراكبي
السيارات لعدة مرات
فؤاد مجاهد مدير
إدارة التوعية
الجامعية
ومستول الجامعات
جهاز شؤون البيئة
قام بتسليم هذه
الأكياس للكتيرة
أعمال صادق نائب
رئيس جامعة حلوان
لتكون خدمة للجميع
وتنمية البيئة . من
ناحية أخرى صرح د.
سعيد فرغلي المشرف

في إطار المشروع
المصغر للتنمية
المبيلة لحي عين
شمس أذى تنظمه
جامعة حلوان ممثلة
في كلية الهندسة
بالطرية مع عدد من
الهيئات وهي عين
شمس مول جهاز
شؤون البيئة
المشروع بكميات
كبيرة من الأكياس
البلاستيك لجميع
المنتجات الناتجة من
الاستخدامات العابدة



المصدر: الأمانة العامة

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٧ نوفمبر ١٩٩٦

مؤتمر علمي يناقش:

وضع الصناعات الكيميائية في سوريا



د. فاضية كامل

تحت رعاية الدكتورة فاضية كامل وزيرة البحث العلمي تنظم الجمعية الكيميائية السورية المؤتمر الكيميائي السوري الرابع عشر بالاشتراك مع المركز القومي للبحوث وأكاديمية البحث العلمي في الفترة من ١٦ - ٢٠ نوفمبر الحالي.. يرأسه الدكتور محمد كامل محمد يخصص عدة ندوات لمناقشة وضع الصناعات الكيميائية وعلاقتها بالبيئة. يشارك فيها متخصصون في مجال الصناعات الكيميائية والدوائية والمواد الجديدة. صرح بذلك الدكتور فؤاد عثمان أمين عام المؤتمر



المصدر: **الإمسمام**

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: **١٧ نوفمبر ١٩٩٦**

بيئات الأولويات

في الوقت الذي يعاني العالم من انفجار في الأولوية، تضرعت برامج منظمة الصحة العالمية الخاصة بالوقاية من الأمراض لتخفيض جاذبية ميزانيتها وعلى مدى ١٠ سنوات وبصورة مستمرة، المند الوحيد في ميزانية المنظمة الذي حاز على زيادة حقيقية في الموارد هو بند الإدارة للترتيزيم بينما تظل الأولوية الثانية بصورها للربعة لتواثر الظروف التي أوجدتها كالحروب والمجاعات الجفاف والكسحقات الهجره والمنازعات المعنوية، مما أثر على الخط السياسي للمنظمة وبصورة مباشرة وسلبية على الأطفال الفقراء في البلدان النامية، وتل ذلك راض المنظمة للفاح السويدي ضد وباء الكوليرا الذي يؤخذ بالغم وقد تسرعت به القوات الأمريكية الحاربية في الخليج إلى لاجئي رواندا في زائير، وتلقى وباء الكوليرا في بوركينا فاسو وتركيا ومات في العام للأش وحده ٥٠ ألف شخص أغلبهم من أطفال معسكرات اللاجئين الروانديين ولم يستخدم الفاح رغم موافقة هيئة الأغذية والأدوية الأمريكية FDA هكذا أكدت دراسة أعدها معهد الصحة والتنمية الدولي، أن الحلقة المفرغة ومضاعف الصحة العالمية سيدها البيئة الهشة وغياب النظافة والصرف الصحي ونقص المبالحة للتشربة وأغلب هذه المشاكل تضغط على مجتمعات العالم الثالث.

قالوا: العالم الآن في ميسس الحاجة إلى منظمة فعالة ضيقة الرأس للصحة الدولية لمواجهة الصالات الطارئة لرعاية الصحة العالمية.

راجد



المصدر: **الإسلام**

التاريخ: **١٧ نوفمبر ١٩٩٦**

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

البيئة في أسبوع

لجنة استشارية لحماية البيئة

تم تشكيل اللجنة الاستشارية لحماية البيئة بمحافظة القاهرة برئاسة المحافظ وصفيوة ١٨ من مملى قطاعات الخدمات بالمحافظات،
تجتمع اللجنة شهريا.. لاتقترح خطط المحافظة لحماية البيئة ومتابعتها، والتنسيق بين أعمال الإدارات التابعة لكل محافظة لضمان اعدادها وبراسج وخطط الدرع الاقليمي لاجهاز شؤون البيئة.
وقد خلت اللجنة من رجال الاعلام بينما هم يشكلون صلبا اساسيا في المساهمة

الحاضر والاعلام ورجال البيئة مصر بذلك عماد على رئيس المكتب العربي للشباب والبيئة والتنسيق العام للشبكة العربية للبيئة والتنمية. وكان المكتب العربي قد نظم حلقة نقاشية للندوة الاقليمية بمؤسسة الانوار ضمن مملى كافة الاطراف المعنية بالبيئة في مصر لتقديم الانجازات التي تحققت على الصعيد المحلي

ورشة عمل مناقشة دور الإعلام في التنمية

تقيم جمعية الاعلاميين والتنمية الصحفية بالآزور بالتعاون مع المؤسسة العامة للسكان والتخطيط الخمسيني والمكتب الاقليمي لبرنامج ادارة التنمية الصحفية بالقاهرة ورشة عمل تحت عنوان دور الاعلام في التنمية، تحت رعاية مسمى الانهر الحسن راي عهد الملكة الزينية الهاشمية
يعتبر ورشة العمل الدكتور منير نعمة الله الملقب الاقليمي لبرنامج التنمية الصحفية بالبيروت العربية والتحدث الرئيسي في الندوة. والاستاذة راندة فزراي للتنشيط الاعلامية للبرنامج. كما يعضونها لهدف من الاعلاميين من الآزور ويضمون سوريا ولبنان واليمن.
وتهدف ورشة العمل إلى البحث عن اسس الطرق الاعلامية الحديثة بقضايا المستوطنات البشرية والتجمعات الصحفية. لتعريف على المشكلات التي يعانيها السكان للاهتمام بها ومعالجة معالجتها. وقد حددت عدة محاور. لاجلها اشيا أهمها: التعرف بقضايا الادارة الصحفية. وبعد افضل النظم التي تستخدم إعلاميا لمعالجة هذه القضايا. والتعرف على الاتجاهات الاسكانية الحالية التي توثقت في مؤتمر ضم للبيروت باستبوت واعم ملاح اجدة الزورل الثاني التي صدرت من المؤتمر وتهدف للوجهيات في القطاعين العام والخاص حيال مهمل القضايا البيئية.



عمر عبد الله

الغاز الطبيعي بدلا من المازوت

وافق جهاز شؤون البيئة على فتح مساويع الخريف بمنطقة البساتين والتونسى مؤقتا بشرط تشغيلها بالغاز الطبيعي مع تكليف ادارة الدفاع المدني بإعداد وتجهيز المخازن الخاصة بها ولذا تعمل يمكن تشغيلها بالمولدات أو السولار في حالة العود لاستخدام المازوت أو السولار يتم الغاء الترخيص نهائيا، وذلك حماية لسكان المنطقة من استمرار التلوثات المازوت والسولار.

مؤتمر التشاور العربي للبيئة

يبدأ أعماله في بيروت

يبدأ بعد غد في بيروت مؤتمر التشاور العربي للبيئة الذي تناقش فيه وفد الدول العربية التغيرات التي تحدثت في مجال حماية البيئة خلال السنوات الخمس الماضية والسياسات المتخذة لتحقيقها في الفترة القادمة وذلك في إطار اعداد تقرير عربي موحد تحت عنوان خمس سنوات بعد وفاة.
تنظم للزمر الشبكية العربية للبيئة والتنمية ويشارك وفد مصر فيه مجموعة من اعضاء المنظمات الانبئية والقطاع



المصدر : المراسل

١٧ نوفمبر ١٩٩٦

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ :

رسالة إلى الصفحة

البيئة رسالة

المسجد أيضا

بعد أن قصيت صلاة الجمعة بمسجد عزية السهل للجمعية للقاء لجمعية عزية الشغل مياشيرة، رافق خطيب المسجد الشباب ليطلق نرسا قصيرا حول مسؤولية المحافظة على البيئة، فتأكدوا المستمعون بالمسؤولية الأهتمام بهذه القضية، وحذروا المواطنين من خطورة تراكم القمامة أو حرقها. أمام المنارة والمحلات التجارية لا يسميه ذلك من أربطة وأمراض عارية على ما يقصده من ضمانات لأصحاب أمراض الربو والحساسية والأمراض الأخرى، ثم تطرق بعد ذلك للقصير في الخدمات البيئية من قبل المستمعين والوجود المتكرر في إزالة القمامة ونظافة المنطقة دون تنفيذ، واحتمت الإمام الشباب حديثا بضرورة الاختيار الزامي لمبانيهم في المجالس المحلية التي أصبحت اقتصاداتها على الأرباب وانتفضت الأشخاص الذين يعانون هذه القضية اعتمادا خاصا كأحد من أهم القضايا التي يعانها أهل المنطقة .

الى هذا انتهى نرس الاسم الشباب الذي شكر له اهتمامه بقضية البيئة كأحد من الرسائل التي يعرض عليها، والتي يجب أن يعرض عليها كل رجال الدين في المساجد والكتاتيب بجمع دور العبادة في نفس الوقت الذي تضم فيه أسواقنا التي صيرت مناطقين المستأين في هذه المنطقة بالاعتماد بها .

صديق الصفحة

اعتداء صارخ على شواطئ إفريقيا وخطر التلوث بحاصر جاف

تحت سمع وبصر الجهات المسئولة ✓



ما زال اليرع مستغفرا في شؤه اطمء اعرقرق

[illegible]

الحقوق

محمد وفيد

سعيها تستشهد خلال الفترة القادمة
حركة ساحية واستثمارية واسعة
الطاقة قد تصل إلى نصف ما تحقق
المرة طوال السنوات الماضية لذلك
قد اصبح اعاءة الجنسية إلى وضعها
الصحيح والقضاء على مشاكلها -
وعلى رأسها الطائفة - ضرورة
قصوى حتى لا تتعثر نهضةها

١٠٠ مشروع
وحدول هذه القضية يقول حمدي
الملك سكرتير عام المحافظة - ورئيس
مفادح السانبة انه تقدم اكثر من ١٠٠

عليها من جانب الحكومة أو إدارته صراحة
والقرى المستقلة ومنه لخاصة
الجهات المستقلة من الجيوب المستقلة
في تركيز في حق الهيئة والجمعية
الاستراتيجية وكانت تتجه إلى
الانضمام إلى الهيئة من مناه الدولة
مكون كمن جديده
المشورة في الحائفة
بذمة اعتبارات الهيئة
مستمرة حيث يتم إنشاء
على اعتماد الشاغل في
الحكومة المستقلة في إنشاء
محمدة أو من طرف خاصة بهذه القرى
الاستراتيجية

التي تشتمل على جميع المخططات
التي تم إعدادها حتى الآن
مما يضمن عدم تكرار الأخطاء
في المستقبل.

يؤكد عضو مجلس الشعب أن
المدينة ويهدد صحة المواطنين
بالدنية، مما يشكل خطراً كبيراً على
واللوسطات وتضعف الأوساط
عملياً، وتسبب تلفاً في الفهم
طاح الخندق وتحميه الباقية من
محلى انتشار غمار الفوسقات ومواج
تشلل مدينة سهاجا حيث بدأت
الشعب يقول أن حصار التلوث أمتد
محاصر التلوث



المصدر : ~~الأمم المتحدة~~

١٧ نوفمبر ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بحث مهم لرئيس هيئة الارصاد المصرية بالغرب

يلقي دكتور حسين زهدى رئيس هيئة الارصاد الجوية بحثا مهما عن النتائج التي توصل اليها في ظاهرة التضاؤل بين اضطرابات العروض الوسطى والمناطق المدارية. وذلك في الاجتماع الخامس لرؤساء ارساد إفريقيا الذي يعقد في الفترة من ١٩ - ٢٩ من نوفمبر الحالي بكازيلانكا.

المجدر بالذكر ان د. زهدى يعتبر اول عالم يتوصل الى نتائج هذه الظاهرة التي تستخدم في التنبؤ طويل المدى بنطاق الفيضان في العالم، كما يشارك دكتور زهدى في اللقاء بمحاضرة عن الادارة والتطوير في مجال الارصاد الجوية، ويخرج محسرا كنموذج رائد في هذا المجال على المستوى الاقليمي والعالمي خاصة وان محسرا حاليا تحتل المكانة الثانية على المستوى الدولي في مجال الرصد الجوي بعد ان كانت مصنفة الدولة رقم ٣ - عام ١٩٩٤ بعد واشنطن ولندن -



د. حسين زهدى



المصري

التاريخ: ١٨ نوفمبر ١٩٩٦

للبحوث والتدريب والمعلومات



صباح الخير

في الماضي.. كانت الناس تلف أمام مذابح الأشجار، وتسكت: وفي أحسن الأحوال.. كانت تعبر عن استيائها، وعن غضبها.. ثم تدير ظهرها للمذبح.. وتضي.

اليوم.. اختلفت ريدود الفعل.. أصبحت الناس ترفض مذابح الأشجار، وتقاوم عمليات اغتيال الخضرة، ولم تعد الناس تتقنى بالغضب والاستياء.. إنما أصبحت تتحرك من أجل وقف هذه الجريمة، التي ترتكب في حق البيئة.

وفي صباح الأربعاء الماضي.. تلقيت أكثر من مكالمة تليفونية من أصدقاء.. ومن شخصيات عامة لها وزنها.. قالت كلها بصوت واحد: هناك مذبحة في حديقة الميرلاند.. أنهم يفتالون الأشجار، ويقتلعونها.. ويتردد أن الجريمة تتم بقصد إقامة مدينة ملاه، لحساب المعهد الجديد للحديقة.

وحديقة الميرلاند.. هي الرئة الوحيدة، التي ثقلت في هي مصر الجديدة.. وقد أقيمت في أوائل الستينات، على الأرض التي كانت مخصصة لنادي «سباق الخيل».. وأصبحت لحد معالم مصر الجديدة.. وقد تعرفت الحديقة منذ قيامها، لموجات اعتداء واغتيال من قبل التآمر الجدد، الذين سعوا إلى تحويل أرضها الخضراء، إلى غابات من الأسمنت! ولكنها صمدت في وجه هذه الموجات.. ونجحت في تحطيمها، وتكسيروها، والتغلب عليها.

واتصلت برئيس حي مصر الجديدة كرم عبد الحليم.. وسألته عن حقيقة هذه المذبحة، وأجاب الرجل: إن الحديقة تتبع شركة مصر الجديدة.. وعلى حد علمي.. لا توجد مذبحة.

واتصلت برئيس الشركة فاضل الشهاوى، وسألته ما الذي يجري في الميرلاند؟

قال: لقد تمودنا في فصل الخريف.. إن نقوم بعملية تقليم للأشجار.. وما جرى في الميرلاند عمليات تقليم فنية من أجل تجديد شباب الأشجار.. لا من أجل اغتيالها!

قلت له: ولكن هناك أشجاراً معمرة، تم اقتلاعها بالكامل!.. أجاب: هناك شجرتان.. كانت اللجان الفنية قد حشرت من احتمال سقوطهما بسبب عيوب خلقية في الجذور.. لذلك رعى الاقتلاعهما.. خوفاً من سقوطهما على رواد الحديقة، وبهذه المناسبة.. أرحوكم قل لكل الحريصين على استمرار حديقة الميرلاند.. إن شركة مصر الجديدة.. التي زعمتها وإقامتها.. لن تسمح لأي أحد بالعدوان عليها.. أو البناء فوقها أو إقامة مدينة ملاه على أرضها.. كما أضيف وتردد.

هذا ما قاله رئيس الشركة.

وإذا كنت قد عرضت كل هذه التفاصيل.. فعذري إنها ليست قضية شجرة أو قضية حديقة.. بقدر ما هي قضية مبدأ.. مبدأ المحافظة على كل بقعة خضراء، وحمايتها من التآمر الجدد.. الذين إقتلعوا الزرع الأخضر وشوهوا المدن.. والسودا النوق.. وأسأوا إلى الجمال.

من واجبتنا جميعاً إن نقصدى لهؤلاء التآمر.. وتقاوم زحفهم

سعيد سنبل



العدد ١٨٩٩

العدد

١٨ نوفمبر ١٩٩٩

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

مصر تطلب من وزراء البيئة العرب ضم الجامعة العربية لاتفاقية النفايات النووية

سوف تكون المرة الأولى التي تنضم فيها الجامعة العربية
كمجموعة تعليمية قومية إلى اتفاقية دولية في مجال البيئة.
وإضافة للتكثف حسونة أن البالغ وراء هذه المبادرة
المصرية هو تجميع الدول العربية التي تتمتع بسواحل
طويلة كما تقع معظمها على طرق الملاحة التجارية مهمة
فضلا عن تحكمها في مضائق وممرات مائية متعددة
وبالتالي في حالة وقوع حوادث ناتجة عن نقل للنفايات
خطرة فسوف يؤثر ذلك على البيئة البحرية العربية.

□ خاضع - العالم اليوم:

طلبت مصر امراج بناء أشغال على جدول أعمال مؤتمر
وزراء البيئة العرب المنعقد حاليا بالقاهرة لفتح
الجامعة العربية إلى اتفاقية مابزل، لمراتبة نقل النفايات
الخطرة، صرح بذلك السفير الدكتور حسن حسونة
مساعد وزير الخارجية للشؤون القانونية الدولية
والمعاملات.
وأوضح أنه في حالة موافقة الوزراء العرب على ذلك



المصدر:

العدد ١٩٦

التاريخ:

١٩ نوفمبر ١٩٩٦

للبحوث و التدريب و المعلومات

ليس هو العالم الذي نتفمناه!

حدث مع والتجاري ماتهياي مؤسسة
حركة «جرين بيت» نشر الوعي البيئي
في نيكارا.

■ هل هناك وعي بيئي ملموم في
إفريقيا؟

□ الوعي البيئي موجود لدينا، لكنه
أقل بكثير عنه في الدول المتقدمة.
فبالنسبة للسوداء مشكلة بعيدة من
المشكلات المعالجة مثل الفقر والجوع. كما
أن نقص المعلومات البيئية يرفع حكومات
الدول الأفريقية للتدريب البيئية من حولها.
عندما قلنا بأناس حركة «جرين بيت»،
اعتقد البعض أننا قوم سفهاء، ولم يلتفت
أحد بجهودنا لتأسيس مثل هذه الحركة. أما
الآن، فمرور الوقت، انضمت إلينا العديد
من المنظمات غير الحكومية ولم تعد
«جرين بيت» الحركة الوحيدة المعنية
بمشكلات البيئة.

ولمختلا لا نستطيع أن ندعي أن الوعي
البيئي عندنا يرتقي لمنازلة الوعي البيئي في
الدول المتقدمة. ولنتيجة أن الفترات الدولية
التهري تزداد على استقلال ثرواتها حتى وإن
أدت إلى تدمير البيئة من حولها. فحركة مثل
Shell Corp قامت بتدمير الأراضي من
حولها وهي تستخرج البترول في نيجيريا.
وإن كانت كلة قليلة من الشعب النيجيري
إزاء تلك الممارسات، وبالطبع شرب
باعتراضاتهم عرض الحائط. وما هي Shell
Corp تستكمل مزارعها دون رادع. هل
تعتبر شركة ما على مزارعها هذا للتدمير
البيئة في دولة من دول إفريقيا؟

■ ما سبب قزم النساء جمع الحركات
البيئية في الدول النامية؟

□ ربما لأن المرأة لديها متسع من
الوقت للانضمام للمنظمات للتوعية نظر
من الرجال. فالعلاقات البيئية غالبا ما
تعتمد على مثل هذه المنظمات أكثر من
اعتمادها على رجال الأعمال، حيث
لا تغطي البيئة بنفس الاهتمام.
■ هل يتفهم انضمام البيئي إلى تشالا

بعض المؤلفات السياسية
أحيانا؟ أي هل حركة «جرين
بيت» لها طابع سياسي؟
□ لقد أقيمت خطابا في
مؤتمر بكون أبحث فيه إلى
عدد من القرارات السياسية
التي اضطرنا لرفضها.
فإننا نعتبرها ما نسمي
الحركات البيئية بالصيغة
السياسية. لكن ادعانا
بمسيدة تمام الجسد عن
السياسة. فمطلنا هو حماية
البيئة فقط لا غير ولتتنا لا
نستطيع أحيانا أن نحصل
بين البيئة وبين المشكلات
السياسية والاقتصادية.
ولكن نطمح الجميع أنه
ليس لدينا أدنى استعداد
لتحويل حركة «جرين بيت»،
إلى حزب سياسي. فإذا كنا
نريد حق التدخل في سياسة
الدولة لتتنا قد انضمنا
لأحد الأحزاب السياسية
مباشرة.

■ ما الذي يمكن أن
تضيفه حركة «جرين بيت»
للدول الغربية؟

□ نحن مواطنون عاديون
نصلي لتحسين صورة قارتنا. ولهذا، فإننا نؤمن أننا جديرون باحترام الغرب. فكم
أبوة أن يغير الغرب من نظره للقارة السوداء وأن يعمل على «مسائلتنا في معركةنا
نحو التقدم.

فيرونيكا زاراكوفيتش
دولة نيكارا



أما الحديث التالي فقد أجري مع كارلوس مونتتا رئيس هيئة جلوب البنية.
■ نوافل يتوسع في مؤتمر ريو فترة التنمية القلصمة، هل تمتصون بوجودها؟

■ إنها قبحار الوحيد، فالمتغيرات المتلاحقة سنة ١٩٩١ اعتصنا انقرا
بضرورة التطوير الجذري في طريقة الحياة والنظم المتبعة لاستخدام الطاقة
ورسائل المواصلات، كما أنه يتضمن ضرورة تغيير نظام جمع الضرائب
بمضي تخطيط نمطية الضرائب لمفروضة على العمل وزيادة تلك الخاصة
بالطاقة.

يحيي الآن من تلك هذه الاقتراحات مأخذ جيد. والنتيجة أن التفكير الأخير
الخاص بالتغيرات المتلاحقة يوضح، وربما لأول مرة، مسؤولية النشاط
الإنساني عن الانزعاج في درجات الحرارة، ولذا يجب علينا أن نأخذ
احتياطاتنا.

■ والحال هكذا كيف تنصرف جمعية كل رجال السياسة؟
□ إن أهمية هذه الجمعية التي من قضا تضم رجال سياسة يتبعون إلى
القيادات السياسية المتمثلة في البرلمانات في حوالي ثلاثين دولة من دول
أوروبا، من حزب اليسار الألماني وحزب المحافظين البريطانيين، ولذا فهي لا
تكتفي بأن تكون على اليمين.

في الماضي كانت تلك المنظمات غير الحكومية، وكانت تتولى نشر
الوعي وتوعية الرأي العام عند الضرورة. كذلك هناك السلطة القائمة
وطبقتها الرسمية ومجموعها، وليس أدل على ذلك من مراجعة الوثائق
التي الأخيرة والتي لم تحلق الهدف من تشكيلها. أما عن مجموعتها،
فإن منظفون فيما يشبه شبكة دولية مما اصطلحوا الفقرة على التذلل، وهو
الشعر الذي لم يكن متادما من قبل.

■ كيف يستطيع الغرب المتقدم للتي أن يفرض على الدول النامية
ضوابط لاستهلاكها حصص الفلز؟ وكذلك المحافظة على الثروات؟

■ وهذا سؤال مهم، لا سيما أن الدول القوية تستفيد من عدم وجود لوائح
أية قواعد في الدول النامية. الفرضية تصير لأشياء عالمية الجوده في الوقت
الذي نعلم فيه أن ضرائب سودا في طريقها لثقل ويصعقل نموها من جديد.
كذلك فإن الشركات الغربية التي التي تقوم بتصدير ضرائب في غربها
الجديدة. ويجب علينا أن نشجع هذا فكرة إيجابية التطور، خاصة فيما
يتعلق بالموارد المائية. وعليها كذلك أن تكون صرحاء، فالحل لا يتكبد
الامتيازات التي تجعلها تنسده شركة للرعاية مثل سويسرا دون أن تتحرك
وسيلة مستمرة شبكات الماء والصرف الصحي الأمر الذي سويدي إلى

لتجربتها. ولذا فقد يجب علينا أن نعيد التفكير بصورة
أخرى... فلهذا نرى، بلانك التي شكلت في إقران ميغال
مصفوفة إسهامات أسبقيات، تلك التجربة التي ساهمت في
إيجاد واقع إكسماشي مختلف أثبت كذلك أن هناك دائما
طرا أخرى.

■ هل تستطيع مؤسسة جلوب أن تترجم أعضائها إلى
قوانين وتشريعات؟

□ نحن نكتب بعض مذكرات ولخص البعض الآخر. فقد
قلنا منذ طوالت ست سنوات تصغير القوانين السامية إلى
خارج الدول المتقدمة مما أتاح لنا أن نلحد بعض بلاد
التقليدية لومي مما أسفر في النهاية عن صدور بروتوكول
إنشائي إلى اتفاقية برازيليا. وقد كتبنا مجلة أخرى تتناول
في إنشاء محطة طبيعية في كنتركوتا (الكرة القطبية)
وغير المكان الذي كان الجيش يود استغلاله كمستودع
للنفايات، وفي النهاية استغلنا لقضاء منظمة خاصة بالبيئة

والتجارة في أوروبا، هذا في الوقت الذي لم
يود فيه أي بلد من البيئة صراحة.

■ هل تعتقد أن على الغربيين أن يشفوا عن
منازلهم المبللة ويبرأهم؟

□ المشكلة تكمن في أن الناس لا يفسحون
فضائرا للتصدير التدريجي الناجم عن أسلوب
حياتهم. فهي سبل المثال المستهلك الذي يشتري
مطبوخة مصنوعة من مادة الفايبرلا لا يقطع أكثر
من المستهلك الذي يشتري مطبختين بريدية. وعلى
الرغم من ذلك فإن المنظمات البيئية تكلف أكثر لانها تنسب
في ثلوث المياه.

■ من له الواجب علينا أن نصرف تكاليف تدوير البيئة على
المنتجات والخدمات.

■ في ظل الأزمة الاقتصادية وإرتفاع نسبة البطالة، هل تتكبد
أن الاقتراح سياتي أننا صانعة؟

□ البسيطة لتقليل الوظائف، نحن لا ندعو لزيادة العمء
الضريبي العام وإنما نلحظ التصدية لكل ما يهدد البيئة، وهذا
سألتهم عليه اسم (ضريبة البيئة). ولكن هذه الفكرة تلقى
معارضة شديدة في المؤسسات لأنها تلب قواعد اللعبة وما
يتبعها من وجود رأبطين وخاسرين.

■ بعض الناس عن جلوب، هل القادة السياسيون مقتدون
بهذه الأفكار البيئية بما يخص. فكمثل تأتأ أي؟

□ ليس بعد، ولكننا نلحظ في خلال العشرين عاما الماضية.
فالناس في المدارس تم تعديلها، وكذلك أُنشئت عدة وزارات
خاصة بالبيئة، وتم إيجاد منوع تشريعي.

■ ولكن المشكلة أن تدوير البيئة يتم بصورة أسرع من تطويرها
وهذا يفسر تلاحم علماء البيئة. فهم يصرحون بأن طموح أن
يفوضوا غبار معركة تزيد حدتها يوما بعد يوم ولا تفر في
الأفق أية بادرة للتصير. وعلى الرغم من ذلك لابد من التمثال.

■ ما نحن في رأيك؟

□ لابد من إنشاء حكومة عالمية. فهي لفظ القادرة على حل
مشاكل البيئة، ولكن هذه الفكرة تتعارض مع مبدأ السيادة
القومية، وبالتالي أن الدول غير ملتزمة بجهودها الجدية
للانضمام لاد وإن تركنا جديا. وتأخذ ثلث المحيطات كمثال،
فقد عثر على عالم على صوتين ميتين قرب الشواطئ اليابانية،
والثلاثون لوت أن نسبة الثلث في جسدوما كانت عالية جدا مما
أوجب أن يماثلها معاملة الكائنات السامة فتم إحراقها. كذلك
يشغل تلوثرنا في الوقت الحالي عدة قضايا منها التغيرات
المناخية وانقراض أنواع كثيرة من الأحياء.

■ قول هذا هو العالم الذي نعيشه؟

■ جوسيه مانويل فرنانديس
بوتو. ديكر. البرتغال

الأمم - رام

للصحة



١٩ نوفمبر ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

ملاح

العالم

في القرن



هناك من يكرهون قصص النجاح!

جريج إيسنبروك

خبر بيته - الولايات المتحدة



تلوث البيئة خطر يزداد خطورة فالإنسان يوماً بعد يوم يفسد المكان الذي يعيش فيه، وهو المكان الذي لا بد من حمايته، على الأقل حتى يضمن استمرار الحياة البشرية، أي إلى أن تكون بادرة احتمال فتح كوابح أخرى للحياة الإنسانية!

وفي كل مكان يصرخ الحريصون على المكان الإنساني من الهوى تلو تلو البيئة وتدمرها وتخربوها، حتى أن بعض الناس يسجلون أن التدمير يجري بصورة منظمة كما لو كان مقصوداً.

ويبدو أن تدمير البيئة أمر مفروض على البشرية لأن استغلال موارد الأرض يطوي شتلاً لم أبداً على الإضرار بالبيئة. ومثال ذلك قطع الغابات من أجل الحصول على ورق الصحف، أو تصريف نفايات الصناعة أو حتى النفايات البشرية.

صحيح أن العالم يتقدم في مجال معالجة النفايات وبأساليب تتكسب منها وتزدهر. ولكن هناك نفايات تحمل خطورة جسيمة على البشرية مثل النفايات النووية والتي لم يكن بعد استحداث سبل آمنة للتخلص منها. ولكن القرن القادم - بما هو متوقع له من إنجازات علمية هائلة - قد يشهد ثورة في مجال الحفاظ على البيئة.

في أول احتفال بيوم الأرض، منذ ٢٥ عاماً، كانت أغلب الأضواء البيئية سبيل، وكان التوقع أن تتحول إلى الأضواء سواء في أوروبا أو الولايات المتحدة.

وكان الوضع البيئي يشهد اليوم انقلاباً ملحوظاً. ففي الولايات المتحدة، على سبيل المثال، انخفض القبار الملوث (العوادم) إلى ثلث ما كان عليه سنة ١٩٧٠ بالرغم من تضاعف عدد السيارات. وكذلك كانت الأمطار الحمضية بدرجة ٤٤ ٪ بالرغم من زيادة احتراق الفحم إلى النصف.

وأصبحت ظاهرة إزاحة استنزاع النفايات بدلاً من إلانتها هي القاعدة العالمية. كما أخذت سفن الحاويات السامة القسرية إلى الضريبة إلى نصف ما كان عليه قبل ٦ سنوات.

ولكن كل هذه المظاهر الإيجابية لا تعني بالضرورة النجاح التام. إذ أن الوضع في الدول النامية ما زال متخلفاً. طبقاً لتقارير منظمة لصحة العالمية، مازال هناك مليار نسمة في عالم الثالث لا يذوقون مواء صحية للشرب. كما أن هناك ١,٣ مليار نسمة يستشفون هوام ملوثة بأبيرة كوييت.

والسبب في عدم تحسن الوضع الكلي للبيئة هو النمو السكاني، فإن نظرياً أي آثار إيجابية يتسبب بها إلا أن تباطؤ معدلات النمو السكاني، وهذا ما يوشح به لتخفيف معدلات التلوث في

معظم الدول النامية. فعالمنا ينتهي تنمو هكذا يمكن الانتباه البيئي للأجانب أن يتضح وبأساطعنا أن ندرك أن التدمير يتمثل أمثال البيئة قد بدأ في الدول الغربية، مما يعطي الأمل في أن تحدث الدول النامية حذوها فيما يتعلق بحماية البيئة فيها.

بذل الآن التقليل الحذر محل الرقابة التنشؤية التي كانت تدور من كوارث بيئية مقلقة. واعتقد أن كلا من نظرية الكابوس التي تأتي وشيخاً والسماء المتطرف، وكذلك النظرة المصفاة للبيئة لدى اليهين، قدما لتفسيح الطريق الآن لنظرة وسطية أسبياً، الواقعية البيئية.

والرغم من ذلك ما زال هناك خلاف واسع حول مظاهر التدهور البيئي، فمثلاً نشر كتابي «وقفة على الأرض» في الربيع الماضي وأنا ألقى هجوماً ضوفاً من كل من اليهين واليسار. فمع الأسف، اعتزفوا في بأنه في الولايات المتحدة تلقى أي تعليقات أقدم زمة ترحيباً واسعاً في حين يواجه أي تصوير عن التلوث برد فعل غاضب.

وتعبر عن ذلك الوضع كلمات بروس لاندو (من حزب الخضر الأمريكي) إذ قال علماً كان وزيراً للبيئة: «لقد كنت دائماً أفكر في ما هو سيهم عن وضع البيئة، إذ كان يزيد ذلك من مصعبوني، وفي حين التي كنت أطمع التلوث الإيجابية لا ألقى لم أذكر شوقاً عليها نادياً لانتقادات.

ويجد أن كلا من اليمين واليسار لديه أسبابه في رفض المظاهر الإيجابية فيما يتعلق بالبيئة. فاليمنسية لليمن، وفي الاعتراف بالإيجابيات تخلط عن تشاوية الموهود، كما يعطي الاعتراف ضمناً بأن الصناعة والطبيعة غير متالفين. أما اليهين فيرفض تلك الإيجابيات لأنها تضيئ أنه أحياناً ما يكون لتلك الدولة دور إيجابي. فمع التسليم بأن قوانين الحفاظ على البيئة قد

أدت أحياناً إلى التخلص من بعض الموقظين، إلا أنها في السهل، قد أصغت لخدمة الانتقادات الغربية، فأخذت الصناعة من تدمير نفسها.

فهي سبيل المثال، فإنه في نيوزيلند والولايات المتحدة، نجد أن كل السيارات الممتدة وإمبابة عام ١٩٩٥ تصير في البيئة من ٥ - ٣ ٪ فقط من التلوث الذي كانت تصدره السيارات الممتدة عام ١٩٧٠، وبذلك، بفضل القوانين التي تصمي البيئة، أصبحت السيارات أكثر أماناً، في الوقت الذي ما زالت في التصنيع في نيوزيلند تراكم أضرارها.

لذلك كل التقليل الآن كلف الناس وبالطرفة في الإحساس بأن نظرة الكابوس المصطلح الآن في النظرة الأخرى السعيدة للبيئة لم تكوناً تقفون في الطريق السليم ورغم أنهما ما زالتا تحتلان اهتمام الأوساط الإعلامية ويهتمان على المتغيرات. ولعل في رأيي في وجود تلك التناقض المتفرقة يرجع إلى غياب المبررات المناسية التي تصح

لانتقشة المسائل البيئية في هذه، وبمثل من الانبيولوجات، مما يفتح الاختلاف بالإنجازات المتكشعة بدون التقليل عن البحث من مبادرات

أخرى مسكيلة للحفاظ على البيئة. وتعتبر «الواقعية البيئية» هي ذلك الطريق الوسطي، فلو أننا لمؤد المعلومات أن يكون وجود الإنسان في بيئته الطبيعية كما تتأثر به أصحاب نظرة الكابوس وأن يلقى المصير الذي تتأثر به دعاة التصنيع. ولكن يظهر مفهوم الواقعية البيئية في وجود الإنسان في بيئته الطبيعية على أنه جزء من تحول طبيعي يطرأ على البيئة في إطار عملية تكوئها. وذلك يقدم مادة للتفكير حول الحفاظ على البيئة، والتحكم الصارم في التلوث الصناعي، إضافة إلى اعتبارات السوق.

والضرورة أن لا يرفرف المشكوكين بالبيئة أنه يجب الاعلان عن الإنجازات البيئية، ولكنه الحمية من أن احتمال جميع في الاستقلال على برامج حماية البيئة عن طريق بث الثقة لدى الرأي العام في حماية البيئة وطولها قيمة أساسية لدى القريب واختصار طعم لصالح المجتمع، أن الذي حجة تصير بعض البرامج الجديدة (مثل تلك المتكشعة للحفاظ على البيئة، وبرامج تجارة الكربون أو برامج لحماية من التلوث في البيت الزجاجي) هي نواحي البرامج الحالية.

بختصار، قوانين حماية البيئة تعمل بنجاح، فمعدوناً تدمي المردد لأنهم سبيل ولافون نفس التجاح.



المصدر: الإحصاء

التاريخ: ١٩٩٦ / ١١ / ١٩ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التلوث الصناعي يهدد شريان الحياة في مصر

تلوث المياه بالمخلفات الصناعية يهدد إحدى المشكلات الرئيسية التي تواجه دول المنطقة العربية، خاصة وأن معظمها يعاني من ندرة المياه خلال السنوات القليلة، هذا ما أكدته الدكتور عصام الحناوي الأستاذ بالمركز القومي للبحوث ومستشار الأمانة الفنية لمجلس وزراء البيئة العرب، في دراسته الشاملة حول التلوث الصناعي بالوطن العربي.

وعلى الرغم من ندرة المياه العذبة في معظم الدول العربية والقضايا المتصاعدة لاستغلال مصادر المياه المشتركة سواء الأنهار أو خزانات المياه الجوفية فإن المياه يصاد استخدامها فيرتفع الملقود للبلد وتتصاعد حدة تلوث المسطحات المائية والمياه الجوفية من مخلفات الصرف الصحي والصناعي والحديث عن تلوث المياه بالمخلفات الصناعية لابد أن يقودنا إلى تلوث نهر النيل في مصر، وتؤكد الدراسات العلمية كما يقول الدكتور الحناوي أن حجم المخلفات الصناعية في مصر يقدر بحوالي ٥٠٠ مليون متر مكعب في العام، وينتج عن المصانع المائية الثلاثة ما يقرب من ٢٢٧ مليون متر مكعب من المخلفات السائلة سنوياً، تأتيها المصانع الكيماوية ٩٨ مليوناً والتسيج ٨٨ مليوناً، ثم المصانع الخفيفة ٦٠ مليوناً، أما الباقى فمن صناعات كثيرة أخرى، وتعد مصانع القاهرة والإسكندرية مستولتين عن توليد حوالي ٤٠ ٪ من المخلفات الصناعية في مصر. والشخص أن معظم المصانع تقوم بصرف مخلفاتها الصناعية السائلة دون معالجة في النيل أو في القيع والمصارف الزراعية لتصب بعد ذلك في بحيرات شمال الدلتا، ويصعب التخلص من مجارى الصرف الصحي ويوجد طريقه في النهاية إلى المصارف والمسطحات المائية الأخرى، وتؤكد الدراسات البيئية أن ٥٧ /

سنوياً

تلقى في النيل

صناعية سائلة

مكعب مخلفات

٣٠٠ مليون متر



المصدر : الدعم

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٦/ ١١ / ١٩

من التقلبات السائلة المتصرفة من المصانع تجد طريقها إلى النيل والترح أي حوالي ٢٠٠ مليون متر مكعب سنوياً، و٧٢٪ إلى مجاري الصرف الصحي والباقي إلى المصارف الزراعية بالإضافة إلى كميات كبيرة من مخلفات الصرف الصحي مما يجعلها تحتوي على تركيزات عالية من المبيدات الحشرية كالبيردات والمناصر للثقلية، وتؤكد الدراسات البيئية أن المصارف الزراعية تحمل ما يزيد على ٦٦ مليار متر مكعب سنوياً من الماء الصالح للشرب الزراعية والصناعية إلى بحيرات شمال الدلتا، كالقنطرة التي حدث بها تغيرات بيئية متتمة وأدخل إنتاج الأسماك بها من ١٠٠ ألف طن عام ١٩٨٢ إلى ٦٠ ألف طن حالياً، إضافة لهجرة الطيور الناقصة، كما ارتفع تركيز الملوحة في الأسماك، حيث يعمل تركيز الزئبق إلى ٢٨ ضعف المعدل المسموح به والرماسين إلى ٢٣ جزءاً في المليون، وتستقبل بحيرة مريبوط ما يقرب من مليون متر مكعب صرف صحي يومياً، حتى أصبحت بحيرة شبه ميتة، وانتشر منها العديد من أنواع الأسماك وتلوث الأنواع المائية، وتسربت للمياه الجوفية، فلي بعض المناطق كالحاميات البحرية وجدت تركيزات عالية من العديد والمبيدات في مياه الآبار، وفي بعض مناطق الدلتا وجدت تركيزات عالية من المبيدات والنتروك في المياه الجوفية - و من الواضح أن هناك مخيمات إحصائية واقتصادية وتشريعية تحق تطبيق المبادئ الإرشادية للملوثات المختلفة وفرض عقوبات على المصانع، والنتيجة للزبد من التلوث وما يعنيه ذلك من خطر يهدد صحة الملايين في المنطقة العربية ونحن نشعر نعو سدرات عجايف تنذر فيها نكبة المياه.

عزة الحسيني



المصدر : المصنوعات

٢ نوفمبر ١٩٩٦

التاريخ :

لبحوث والتدريب والمعلومات

وزير البترول:

مصر تفتتح المركز الأول بالشرق الأوسط لإنتاج البترول بالحقن في صخر

كتب - عادل إبراهيم:

وافق مجلس الوزراء على البدء في التوسع لإنتاج وتسويق البترول ٨٠ و ٩٠ أوكتان بدون إضافة رابع إيثيل بلا أي زيادة في الأسعار، وذلك اعتباراً من أول ديسمبر القادم بما يؤدي إلى تغطية حوالي ٨٢٪ من إجمالي استهلاك البترولين تشبهاً مع خطة الدولة للحفاظ على البيئة والصحة العامة

وصرح الدكتور حمدي البترول بأن هذا القرار يتم تنفيذه نتيجة للجهود المكثفة للتقليل من استخدام إضافة رابع إيثيل الفرماس الآن لرفع درجة الأوكتان باستخدام مادة بيوتيل لاير ثلاثي الميثيل.

وأكد وزير البترول أن مجلس الوزراء قرر وقف إضافة رابع إيثيل الفرماس للبترول بنوعية ٨٠ و ٩٠ أوكتان وذلك في مدى القاهرة الكبرى، «في تشبهاً مع ٨١٪ من إجمالي الاستهلاك والمحيرة والاسكنية والساحل الشمالي» وقررت مطروح ومنطقة مدينتي سيدي - هوميوس وسيدي - البدر الأمر والتي تمثل حوالي ٨٢٪ من إجمالي الاستهلاك بالإبقاء على أن يتم تغطية جميع أنحاء البلاد بهذه البترية من البترول قبل منتصف العام القادم وعلى زيادة الأسعار، كما قرر الاستثمار في تسويق كمية محدودة جزاً من البترول على الأوكتانين ٩٦ و٩٨ وفي الفرماس والبنزين بترية بعض الاتراح الخاصة من السيارات ذات السمات للترية الكبيرة وأصبح ذلك البترول أن جميع دول العالم تستخدم إضافات الفرماس لإنتاج البترول باستثناء ٢ دول هي اليابان وكندا والهند عام ١٩٩٢ كان إنتاجها من البترول بالكامل بدون فرماس، والولايات المتحدة ٧١٪ من الاستهلاك بها، ٤ ملايين طن وهي ضعف الاستهلاك بمصر، تحتوي على الفرماس بنسبة ٤٥٪. جرام لتر حتى عام ١٩٩٥. ولم تدبر الأرقام له طبقاً للتقرير السنوي «لوكيتل» لعام ١٩٩٥ وللتنشور عالمياً فإن مستوى إضافة الفرماس البترول كحد أدنى هو ١٥٪. جرام لتر لنسبة ٨٢٪ من استهلاك البترولين طرناً و ٧٧٪ بالجنزاً و ٨٥٪ بالانداز و ٥٠٪ بالبنزين، و ٢٦٪. جرام رصامس للتر لنسبة ١٦٪ من استهلاك البترولين بالانداز و ٢٠٪. جرام لتر لنسبة ٨٢٪ من استهلاك البترولين، وجميع إنتاج روسيا من البترول بإضافة الفرماس بنسبة ٢٠٪. جرام لتر.

والتسوية لتغطية لبحوث للتوسيع والتطوير العربي فإن مصر عام ١٩٩٥ تفتتح المركز الأول بالنسبة لإنتاج البترولين بترية مستوى إضافة مركبات الفرماس إلى البترول حيث وصل ٢٢٪. جرام لتر للبترولين الممتاز ٩٠ أوكتان و ٢٥٪. جرام لتر للبترولين ٨٠ أوكتان، ثم تأتي بعد ذلك كل من السعودية والإمارات والبحرين والكويت بمستوى إضافة فرماس ٤٠٪. جرام لتر وأعلى نسبة إضافة الفرماس هي قطر ٦٠٪. جرام لتر.



المصدر: **الأمم المتحدة**

التاريخ: **٢١ نوفمبر ١٩٩٦**

للبحوث والتدريب والمعلومات

وزراء البيئة العرب يمشون الأرباء القادم منع انتشار النفايات الخطيرة عبر الحدود

كتب - نصر زعلوك:

يتألف مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة في دورتهم الثامنة برئاسة الكويت عدداً من الموضوعات المتعلقة بالبيئة في الوطن العربي ومن بينها مكافحة التصحر وزيادة الرقعة الخضراء ونشر التربة والإعلام البيئي لدى المواطن العربي. كما يناقش المجلس مشكلة التلوث الصناعي ونتائج أعمال الدورة الرابعة للجنة المشتركة للبيئة والتنمية في الوطن العربي.

كما ستتم متابعة الاتفاقيات الدولية المعنية بالبيئة والتعاون بين الأمانة العامة لهيئة الدول العربية ولجنة الاتحاد الأوروبي، بالإضافة للتعاون بين الجامعة العربية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة والذي يدعم برامج المجلس فيما يخص:

ومسوح الامون العام للمساعد لهيئة الدول العربية ميدالهمن المسيحياني بأنه سيتم أيضا استعراض التقدم الذي تم في سير تنفيذ جدول أعمال القرن المادي والمضمرين منذ انعقاد مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالبيئة والتنمية على كل من الصعيد الوطني ودون الاقليمي والأقليمي من أجل

المساعدة في إعداد العربي للعودة الاستثنائية للجمعية العامة للأمم المتحدة لاجراء استعراض وتقييم شامل لتنفيذ جدول أعمال القرن المادي والمضمرين والمترفع اعقادها في يونيو ١٩٩٧

وامسات المسيحياني أن مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة سيبحث أيضا التنسيق بين الجهات الوطنية المعنية والاستفادة مما تنتجه المنظمات العربية والإقليمية والعربية المعنية من مكاتبات أعم قدرات والتدريب في مجال تطبيق نظم إدارة البيئة لسلسلة مواصلات الأيون ١٤٠٠٠ كما سيتم تحديد موضوع جائزة المجلس لعام ١٩٩٧، واختيار شعار يوم البيئة العربي لعام ١٩٩٧. في جانب دراسة المذكرات المقدمة من الأردن والجزائر والسودان في مجال البيئة وأوضاع المسيحياني أنه سيسبق اجتماعات المجلس لاجتماع للمكتب التنفيذي يوم الثلاثاء، القادم في دولة السعودية عشرة لاجتماع مشروع جدول أعمال المجلس واستعراض مشروعات القرارات ليدور جدول الأعمال فضلا عن أعضاء نتيجة جائزة مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن شؤون البيئة كذلك يندرس المكتب مشروع إنشاء آلية متابعة تنفيذ اتفاقية بازل لانتقال النفايات الخطيرة عبر الحدود.



المصدر : المسار

٢٢ نوفمبر ١٩٩٦

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الطاقة وقضايا البيئة العالمية

جهاز الطاقة عن دور جهاز
الطاقة فقال:

على المستوى القومي فإن
جهاز تخطيط الطاقة يلعب
دورا محوريا في إجراء
الدراسات المتعلقة ببحث سبل
الحد من انبعاثات الغازات
المسببة لتلك الظاهرة
والمعروفة باسم غازات
الصورة الزجاجية، كما يقوم
انجهاز حاليا بالتعاون مع
جهاز شؤون البيئة بإعداد

خطة قومية مستقبلية للتعامل مع جميع جوانب
تلك المشكلة.

نقوة الطاقة وعلاقتها بالتنمية والبيئة في

مصر

كما بدىه أخيرا في تنفيذ مشروع يشترك
في تمويله مرفق البيئة العالمي ويهدف إلى
تفعيل القدرات الذاتية في مصر في مختلف
المجالات المتعلقة بتلك القضية المهمة، وفي هذا
الإطار فإن الجهاز سوف يقوم بتنظيم ندوة
بيئية الاسماعيلية يوم ٢٢ نوفمبر الحالي
يناقش فيها دور وسائل الإعلام المخفلة
بالتعريف بأهمية القضية وعلاقتها بالتنمية
والبيئة في مصر.



الدكتور مهندس إبراهيم عبد الجليل
رئيس جهاز تخطيط الطاقة

● في لقاء مع الدكتور
مهندس إبراهيم عبد الجليل
رئيس جهاز تخطيط الطاقة
عن قضايا الطاقة والبيئة
العالمية قال:
أصبحت قضايا البيئة
العالمية من أهم قضايا التنمية
التي تشغل بال العلماء
والفكرين وصانعي السياسات
في العالم.

كما أصبحت الأخطار
البيئية التي تهدد الحياة ذاتها
على سطح الكرة الأرضية والمتصلة في ظاهرة
التغيرات المناخية واحدة من أخطر التهديدات
في التاريخ الإنساني.

ولقد كانت مصر من أوائل الدول التي
وقعت على اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية
للتغيرات المناخية في ريو دي جانيرو عام ١٩٩٢
وذلك إيمانا منها بخطورة تلك الظاهرة خاصة
أن مصر يحكم ظروفها الجغرافية
والديمقراطية والاقتصادية تعتبر من المناطق
الأكثر تهديدا في العالم من الآثار السلبية لتلك
الظاهرة. لذا فإن مصر تلعب اليوم دورا نشطا
في الجهود الدولية التي تعمل على الحد من
تلك الآثار.

وأضاف الدكتور إبراهيم عبد الجليل رئيس



المصدر:

الأمانة العامة

التلويح:

للبحوث والتدريب والمعلومات

٢٣ ثولمة ١٩٩٦

لجنة متابعة مشروعات حماية شواطئ، دلتا النيل

كتب - عماد حجاب:

تم تشكيل لجنة متابعة وتنسيق مشروعات حماية شواطئ، دلتا النيل، وسحب أية مشروعات متأخرة من الشركات الممنعة لاستكمال المشروعات في موانئها والالتزام ببرنامجه تنفيذ وصروح المهندس عماد حجاب رئيس هيئة حماية الشواطئ، بأن الهدف من عمل اللجنة هو متابعة مشروعات الحماية لأحدث الطرق الفنية، وتحديد خطط الحماية اللازمة للمشروعات القديمة للحفاظ عليها ورفع أصالتها، وأعتقد أن أهمية حرص حاليا ومساندة التساهمة والتعاون مع الجهات المسئولة عن البحار المائية العذبة للاستفادة من عمليات الحماية لها الحفاظ عليها من عمليات التآكل، وقال: أنه يجري حاليا تنفيذ مشروع حديدية الحماية للكثبان الرملية القريبة من شواطئ، برج البراس بمحافظة كفر الشيخ، بعد انتهاء الدراسات الفنية لها، بهدف الحفاظ على القرى القريبة من الشاطئ والكثبان من ركوب البحر والقرى، وسيتم تنفيذ جسر مازاتى، سموك وراق بارتفاعات تتراوح من مترين إلى ٢,٥ متر بمحاذاة شاطئ البراس لمنع وصول مياه البحر لىاس القرى لتشتت مستوى سطح هذه القرى عن مستوى سطح البحر، بالإضافة إلى إقامة مشروع لمواجه الأمواج الحد من تأثيرها على الجسر الواقع وجسم الشاطئ بتكاليف ٢٠ مليون جنيه.



المصدر: **الأمم المتحدة**

٢٢ نوفمبر ١٩٩٦

التاريخ:

لبحوث و التدريب و المعلومات

٥ ملايين دولار منحة لمعالجة تلوث البيئة الناتج من تشغيل محطات توليد الكهرباء الحرارية

كتب - أحمد هاشم:

وافق البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة على تقديم ٥ ملايين دولار منحة لاجتراء لقطاع الكهرباء، تخصص لمشروعات معالجة تلوث البيئة التي قد تنتج من تشغيل محطات توليد الكهرباء الحرارية التي تدار بالفاز الطبيعي في إطار البرنامج القومي المصري لحماية البيئة تطبيقاً للقرارات مؤتمرة قمة الأرض. صرح بذلك المهندس ماهر لاماظة وزير الكهرباء

والطاقة. عقب اجتماعه بوفد البرنامج الذي يزور القاهرة حالياً برئاسة السيد منسيو وحضره رؤساء هيئات و قطاعات الكهرباء وأصحاب الدور. أنه تم خلال الاجتماع دعم التعاون الفني بين البرنامج وهيئات قطاع الكهرباء في المرحلة الثالثة واستعراض المواقف التشغيلية للمشروعات التي يمولها البرنامج في مصر. وقال أن البرنامج التي تقوم بتنفيذها وزارة الكهرباء للمحافظة على البيئة يتم وفقاً للنسب العلمية الحديثة وأكثر المعايير الفنية الدولية صرامة، خاصة التلوث الناتج عن تشغيل محطات توليد الكهرباء، موضحاً أنه يتم حالياً تطبيق نظام مراقبة جودة الهواء حول المحطات عن طريق وضع ٢ أجهزة في أماكن مختلفة بجوار المحطات للقياس تركيز الملوثات في الهواء المحيط بالمحطات.

